



Tielaitos

Tietilasto 1997

Vägstatistik 1997

Finnish Road Statistics 1997

SVT

Liikenne ja matkailu
Samfärdsel och
turismen
Transport and tourism

**Tielaitoksen
tilastoja-**
Vägverkets
statistiska rapporter-
Finnra Statistical
Reports

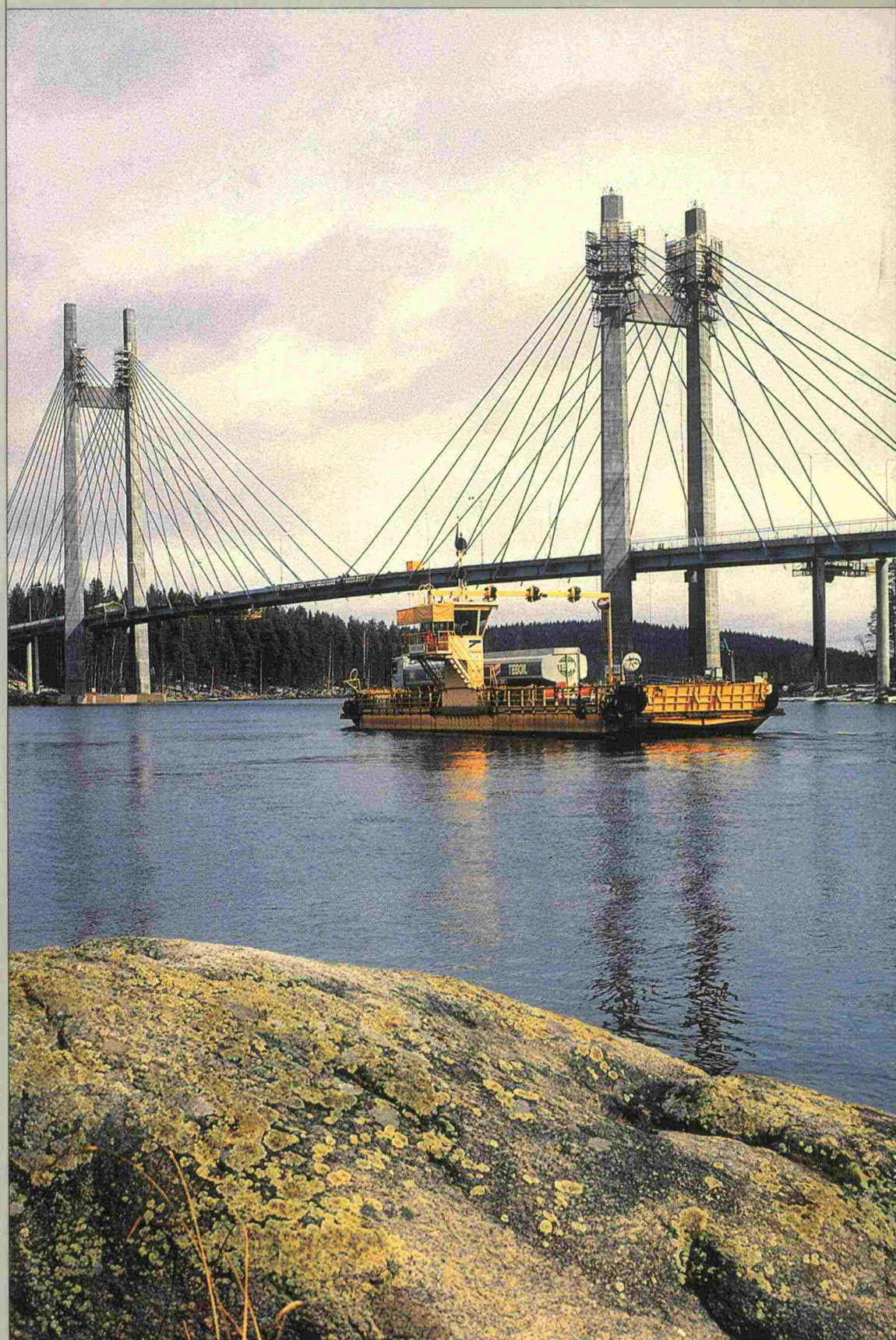
3/1998

Helsinki 1998

Tielaitos

Vägverket

Finnish National
Road Administration



Tielaitoksen tilastoja
Vägverkets statistiska rapporter
Finnra Statistical Reports
3/1998

SVT
Liikenne ja matkailu
Samfärdsel och
turismen
Transport and tourism

Tietilasto 1997

Vägstatistik 1997
Finnish Road Statistics 1997

Tielaitos
Vägverket
Finnish National Road Administration

Helsinki 1998

Heikki Heiniö, valokuvat
Sinikka Oras, julkaisuvalmistelu

ISSN 0788-3714 (Tielaitos)
ISSN 1236-3014 (Liikenne ja matkailu)
ISBN 951-726-457-7
TIEL 3300002-98

KP-paino
Kokkola 1998

Julkaisun myynti:
Tielaitoksen kirjasto

Tielaitos

Opastinsilta 12 A
PL 33
00521 HELSINKI
Puh. vaihde 0204 44 150

Alkulause

“Tietilasto” (ent. Tie- vesirakennukset) julkaistaan 113. kerran. Se ilmestyy kansainvälisten tilastojen aihealuokituksen mukaisessa sarjassa “Liikenne ja matkailu”.

Julkaisun toimittamisesta on vastannut Heikki Heiniö.

Helsingissä, heinäkuussa 1998

Tielaitos
Viestintä

Förord

“Vägstatistik” (f.d. Väg- och vattenbyggnaderna) publiceras 113:e gången. Den utkommer i serien “Samfärdsel och turismen” enligt ämnesgrupperingen för internationella statistiska publikationer.

För publikationens redigering har svarat Heikki Heiniö.

Helsingfors, juli 1998

Vägverket
Information

Per-Håkan Appel

Preface

“Finnish Road Statistics” (former Road and Waterway Construction) is now issued for the 113 th time. It issued in series “Transport and tourism” according to the classification by subject of international statistics.

The editor was Heikki Heiniö.

Helsinki, July 1998

*Finnish National Road
Administration
Public Relations*



Sisältö

Kehitystietoja vuosilta 1970 - 1997	7
Tiepiireittäisiä %-osuuksia vuonna 1997	8
1. Liikenne	9
Kotimaan tavaraliikenne vuosina 1970-1997	11
Kotimaan henkilöliikenne vuosina 1970-1997	11
1.1 Kotimaan tavaraliikenne vuosina 1960-1997	12
1.2 Kotimaan henkilöliikenne vuosina 1960-1997	12
2. Tieliikenne	13
Suomen tieliikenne ja tieverkko vuonna 1997	15
Autokanta ja liikennesuorite vuosina 1970-2010	15
2.1 Autokanta	16
2.2 Liikennesuorite	16
Päätieverkon (valta- ja kantatiet) liikennemäärät 1997	17
2.3 Yleisten teiden keskimääräiset liikennemäärät autolajeittain vuosina 1980-1997	18
Yleisten teiden liikennesuorite tiepiireittäin ja tieluokittain vuonna 1997	18
2.4 Yleisten teiden keskimääräinen vuorokausiliikenne vuosina 1980-1997	19
2.5 Yleisten teiden liikennesuorite vuosina 1980-1997	19
2.6 Keskimääräinen vuorokausiliikenne vuonna 1997 tiepiireittäin	19
2.7 Liikennesuorite tieluokittain, tiepäällysteittäin ja tiepiireittäin	20
Yleisten teiden liikennesuorite tiepiireittäin ja päällyste-lajeittain vuonna 1997	21
2.8 Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain ja tiepiireittäin	21
3. Liikenneonnettomuudet	22
3.1 Henkilövahinko-onnettomuudet yleisillä teillä vuosina 1970-1997	24
Tieliikenneonnettomuuksissa kuolleiden henkilöiden määrä vuosina 1970-1997	24
Yleisten teiden henkilövahinko-onnettomuudet tiepiireittäin vuonna 1997	25
Yleisillä teillä tapahtuneet henkilövahinko-onnettomuudet vuonna 1997	25
3.2 Yleisten teiden henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset tiepiireittäin	26
3.3 Henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset viikonpäivittäin yleisillä teillä	27
3.4 Yleisten teiden henkilövahinko-onnettomuudet tiepiireittäin ja kuukausittain	28
3.5 Yleisten teiden henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset nopeusrajoituksittain	29
3.6 Henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset yleisillä teillä eri valaistusolosuhteissa	29
3.7 Henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset yleisillä teillä eri keliolosuhteissa	30
3.8 Kevyen liikenteen henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset yleisillä teillä tiepiireittäin	30
4. Tiet	31
4.1 Yleiset tiet vuosina 1940-1998	33
4.2 Yleiset tiet tiepiireittäin	34
Yleiset tiet tieluokittain ja tiepiireittäin 1.1.1998	34
4.3 Yleiset tiet liikennemääräluokittain ja tiepäällysteittäin	35
Yleiset tiet liikennemääräluokittain ja tiepäällystettään 1.1.1998	36
4.4 Yleisillä teillä olevat kevyen liikenteen väylät	37
Yleisillä teillä olevat kevyen liikenteen väylät 1.1.1998	37
4.5 Yleisten teiden pituus, liikennemäärä ja henkilö-vahinko-onnettomuudet kunnittain	38
4.6 Yleiset tiet leveyden mukaan	56

Innehåll

Data om utvecklingen under perioden 1970 - 1997	7
%-andelar i de olika vägdistrikten år 1997	8
1. Trafik	9
Inrikes godstrafik åren 1960-1997	11
Inrikes persontrafik åren 1960-1997	11
1.1 Inrikes godstrafik åren 1960-1997	12
1.2 Inrikes persontrafik åren 1960-1997	12
2. Vägtrafik	13
Finlands vägtrafik och vägnät år 1997	15
Bilbestånd och allmänna vägars trafikarbete åren 1970-2010	15
2.1 Bilbestånd	16
2.2 Trafikarbete	16
Trafikmängden på huvudvägarna år 1997	17
2.3 Allmänna vägars medel trafikmängd enligt biltyp åren 1980-1997	18
Allmänna vägars trafikarbete enligt vägdistrikt och vägklass år 1997	18
2.4 Allmänna vägars medel dygnstrafik åren 1980-1997	19
2.5 Allmänna vägars trafikarbete åren 1980-1997	19
2.6 Medel dygnstrafik år 1997 enligt vägdistrikt	19
2.7 Trafikarbete enligt vägklass, vägbeläggning och vägdistrikt	20
Allmänna vägars trafikarbete enligt vägdistrikt och väg-beläggning år 1997	21
2.8 Trafikarbete enligt fartbegränsningsområde och vägdistrikt	21
3. Trafikolyckor	22
3.1 Personskadeolyckor på allmänna vägar åren 1970-1997	24
Antalet omkomna vid vägtrafikolyckor åren 1970-1997	24
Personskadeolyckor på allmänna vägar enligt vägdistrikt år 1997	25
Personskadeolyckor på allmänna vägar år 1997	25
3.2 Personskadeolyckor och deras följder på allmänna vägar enligt vägdistrikt	26
3.3 Personskadeolyckor och olycksföljd under veckodagar på allmänna vägar	27
3.4 Personskadeolyckor på allmänna vägar enligt vägdistrikt månadsvis	28
3.5 Personskadeolyckor och olycksföljd på allmänna vägar vid olika hastighetsbegränsningar	29
3.6 Personskadeolyckor och olycksföljd på allmänna vägar vid olika ljusförhållanden	29
3.7 Personskadeolyckor och olycksföljd på allmänna vägar vid olika väglag	30
3.8 Lätt trafik personskadeolyckor och olycksföljd på allmänna vägar enligt vägdistrikt	30
4. Vägar	31
4.1 Allmänna vägar åren 1940-1998	33
4.2 Allmänna vägar enligt vägdistrikt	34
Allmänna vägar enligt vägklass och vägdistrikt 1.1.1998	34
4.3 Allmänna vägar enligt fördelning av trafikmängd och vägbeläggning	35
Allmänna vägar enligt fördelning av trafikmängd och vägbeläggning 1.1.1998	35
4.4 Vid allmänna vägar belägna leder för lätt trafik	37
Vid allmänna vägar belägna leder för lätt trafik 1.1.1998	37
4.5 Allmänna vägars längd, trafikarbete och personskadeolyckor enligt kommun	38
4.6 Allmänna vägar enligt vägbredd	56
4.7 År 1996 utförda beläggningsarbeten	57



4.7 Vuonna 1997 suoritettut päällystystyöt	57	Allmänna vägar enligt vägbeläggning och vägdistrikt	
Yleiset tiet päällystelajeittain ja piireittäin 1.1.1998	58	1.1.1998	58
Yleisten teiden päällystystyöt piireittäin vuonna 1997		Beläggingsarbeten på allmänna vägar enligt vägdistrikt	
4.8 Yleiset tiet tiepäällysteittäin	59	år 1997	58
4.9 Päällystystyöpituudet vuosina 1960-1997	60	4.8 Allmänna vägar enligt vägbeläggning	59
Päällystystyöpituudet 1960 - 1997	60	4.9 Beläggingsarbetenas längd åren 1960-1997	60
4.10 Tiepäällysteet vuosina 1960-1998	61	Beläggingsarbetenas längd år 1997	60
Tiepäällysteet 1.1.1960 - 1998	61	4.10 Vägbeläggningar åren 1960-1998	61
4.11 Yleisillä teillä olevat valaistut tieosat	62	Vägbeläggningar 1.1.1960-1998	61
4.12 Yleisillä teillä olevat nopeusrajoitukset	62	4.11 Längden av belysta vägsträckor på allmänna	
4.13 Kelirikon aiheuttamat liikennerajoitukset	63	vägar	62
4.14 Kelirikon aiheuttamat liikennerajoitukset		4.12 Fartbegränsningar på allmänna vägar	62
vuosina 1969-1997	63	4.13 Av menföret föränledda trafikbegränsningar	
4.15 Sillat ja lautat tiepiireittäin	64	enligt vägdistrikt	63
4.16 Sillat vuosina 1965-1998	64	4.14 Av menföret föränledda trafikbegränsningar	
Yleisten teiden sillat piireittäin 1.1.1998	65	åren 1969-1997	63
Yleisten teiden painorajoitteiset sillat piireittäin		4.15 Broar och färjor enligt vägdistrikt	64
1.1.1998	65	4.15 Broar åren 1965-1998	64
		Broar på allmänna vägar enligt vägdistrikt år 1.1.1998	65
5. Voimavarat	66	Broar med viktbegränsningar på allmänna vägar enligt	
		distrikt år 1.1.1998	65
5.1 Tielaitoksen oma henkilöstö vuosina 1970-1997	68		
Tielaitoksen oma henkilöstö vuosina 1970-1997	68	5. Resurser	66
5.2 Tielaitoksen oma henkilöstö piireittäin vuonna 1997	69		
Tielaitoksen henkilöstön ikäjakauma vuonna 199	69	5.1 Vägverkets egen personal åren 1970-1997	68
5.3 Tärkeimpien omien koneiden lukumäärät	70	Vägverkets egen personal åren 1970-1997	68
		5.2 Vägverkets egen personal enligt distrikt år 1997	69
6. Rahoitus	71	Vägverkets personal, fördelad enligt åldern år 1997	69
		5.3 Antal viktigaste egna maskiner	70
6.1 Menot vuosina 1960-1997	73		
Tielaitoksen menot vuosina 1960-1997	74	6. Finansiering	71
Yleisten teiden perustienpidon ja tieverkon kehittä-			
misen käyttömenot vuonna 1997	74	6.1 Utgifter åren 1960-1997	73
6.2 Tienpito tiepiireittäin vuonna 1997	75	Vägverkets utgifter åren 1960-1997	74
6.3 Käytetyt määrärahat vuosina 1996-1997	75	Allmänna vägars grundvaghållnings- och utvecklings-	
6.4 Yleiset tiet ja valtionavut vuonna 1997	76	anslag år 1997	74
6.5 Tie- ja sillanrakennustyöt vuosina 1960-1997	77	6.2 Vaghållning av allmänna vägar enligt	
6.6 Tilinpäätös	77	vägdistrikt år 1997	75
		6.3 Förbrukade anslag åren 1996-1997	75
		6.4 Allmänna vägar och statsbidrag	76
		6.5 Väg- och brobyggnadsarbeten åren 1960-1997	77
		6.6 Bokslut	77

Tauluissa käytetyt symbolit

- = Ei mitään ilmoitettavaa
- 0 = Suure pienempi kuin puolet käytetystä yksiköstä
- .. = Tietoa ei ole saatu
- . = Loogisesti mahdoton esitettäväksi
- ♦ = Korjattu luku

Vaakasuoja viiva, joka katkaisee aikasarjan, osoittaa, että viivan eri puolilla olevat tiedot eivät ole täysin verrannollisia.

Symboler i tabellerna

- = Ingenting att meddela
- 0 = Storheten är mindre än hälften av den använda enheten
- .. = Ingen uppgift har erhållits
- ♦ = Logiskt omöjligt att återge
- ♦ = Korrigerat tal

En horisontal linje, som avskär en tidserie, markerar att uppgifterna på ömse sidor om linjen inte är fullt jämförliga.



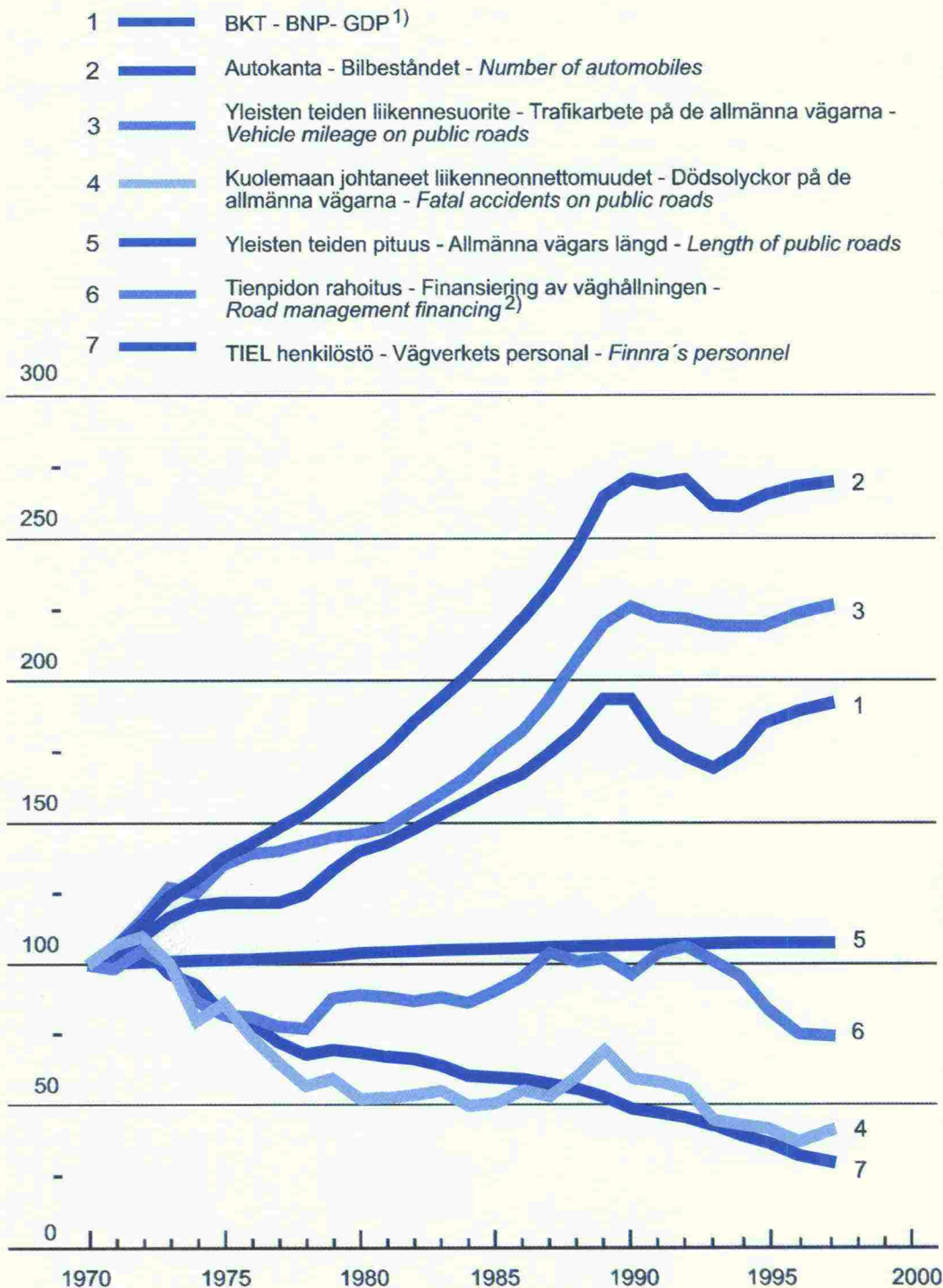
Contents

<i>Development trends for the years 1970 to 1997</i>	7	<i>Pavement work on public roads by Road region in 1997</i>	58
<i>Percentages in Road region</i>	8	<i>Public roads by pavement type and Road region 1.1.1998</i>	58
1. Traffic	9	4.8 <i>Public roads by type of pavement</i>	59
<i>Inland goods transport in 1970-1997</i>	11	4.9 <i>Length of pavement works in 1960-1997</i>	60
<i>Inland passenger traffic in 1970-1997</i>	11	<i>Length of pavement works in 1960 - 1997</i>	60
1.1 <i>Inland goods transport 1960-1997</i>	12	4.10 <i>Pavements in 1960 - 1998</i>	61
1.2 <i>Inland passenger traffic 1960-1997</i>	12	<i>Pavements 1.1.1960 - 1998</i>	61
2. Road traffic	13	4.11 <i>Length of lit-up public road sections</i>	62
<i>Finnish road traffic and road network in 1997</i>	15	4.12 <i>Speed limits on public roads</i>	62
<i>Automobile stock and traffic performance in 1970-2010</i>	15	4.13 <i>Traffic restrictions due to frost-breaking by Road region</i>	63
2.1 <i>Automobile stock</i>	16	4.14 <i>Traffic restrictions due to frost-breaking in 1970 - 1997</i>	63
2.2 <i>Traffic performance</i>	16	4.15 <i>Bridges and ferries by Road region</i>	64
<i>Traffic volume on main roads in 1997</i>	17	4.16 <i>Bridges in 1965-1997</i>	64
2.3 <i>Average daily traffic volumes by vehicle types on public roads in 1980-1997</i>	18	<i>Bridges on public roads by Region 1.1.1998</i>	65
<i>Traffic performance of public roads by Road region and road class in 1997</i>	18	<i>Bridges with weight limits on public roads 1.1.1998</i>	65
2.4 <i>Average daily traffic on public roads in 1980-1997</i>	19	5. Resources	66
2.5 <i>Traffic performance on public roads in 1980-1997</i>	19	5.1 <i>Finnra's own personnel in 1970-1997</i>	68
2.6 <i>Average daily traffic in 1997 by Road region</i>	19	<i>Own personnel of Finnra in 1970-1997</i>	68
2.7 <i>Traffic performance by road class, type of pavement and Road region</i>	20	5.2 <i>Finnra's own personnel in 1997</i>	69
<i>Traffic performance of public roads by Road region and pavement in 1997</i>	21	<i>Age distribution of Finnra personnel in 1997</i>	69
2.11 <i>Traffic performance by speed limit area and by Road region</i>	21	<i>Use rate of own machines in 1981 - 1997</i>	70
3. Traffic accidents	22	5.8 <i>Numbers of major Finnra-owned machines</i>	70
3.1 <i>Injury accidents on public roads in 1970-1997</i>	24	6. Financing	71
<i>Killed in road traffic accidents in 1970-1997</i>	24	6.1 <i>Expenditure in 1960-1997</i>	73
<i>Injury accidents of public roads by Road region in 1997</i>	25	<i>Expenditure of Finnra in 1960-1997</i>	74
<i>Personal injury accidents on public roads by Road region in 1997</i>	25	<i>Basic road management and road system development in 1997</i>	74
3.2 <i>Injury accidents on public roads and consequences by Road region</i>	26	6.2 <i>Road management on public roads by Road region in 1997</i>	75
3.3 <i>Injury accidents and consequences daily on public roads</i>	27	6.3 <i>Appropriations spent in 1996-1997</i>	75
3.4 <i>Injury accidents on public roads by Road region</i>	28	6.4 <i>Public roads and government grants</i>	76
3.5 <i>Injury accidents and consequences on public roads by speed limits</i>	29	6.5 <i>Road and bridge works in 1960-1997</i>	77
3.6 <i>Injury accidents and consequences on public roads by light</i>	29	6.6 <i>Balance-sheet</i>	77
3.7 <i>Injury accidents and consequences on public roads by state of the road</i>	30	<i>Explanation of Symbols</i>	
3.8 <i>Light traffic injury accidents and consequences on public roads by Region</i>	30	— = <i>Magnitude nil</i>	
4. Roads	31	0 = <i>Magnitude less than half of unit employed</i>	
4.1 <i>Public roads in 1940-1998</i>	33	.. = <i>Data not available</i>	
4.2 <i>Public roads by Road region</i>	34	. = <i>Category not applicable</i>	
<i>Public roads by road class and Road region 1.1.1998</i>	34	= <i>Corrected figure</i>	
4.3 <i>Public roads by distribution of traffic volume and type of pavement</i>	35	<i>A horizontal line drawn across a time series shows substantial breaks in the homogeneity of a series</i>	
<i>Public roads by distribution of traffic volume and type of pavement 1.1.1998</i>	36		
4.4 <i>Roads for light traffic by public roads</i>	37		
<i>Roads for light traffic by public roads</i>	37		
4.5 <i>Length, traffic volume and injury accidents of public roads by municipalities</i>	38		
4.6 <i>Public roads by width</i>	56		
4.7 <i>Pavement works completed in 1997</i>	57		



Kehitystietoja vuosilta 1970-1997**Data om utvecklingen under perioden 1970-1997***Development trends for the years 1970 to 1997*

(1970 = indeksi 100 - 1970 = index 100)



1) vuoden 1990 hinnoin - 1990 års kostnadsnivå - 1990 cost level

2) vuoden 1997 kustannustaso - 1997 års kostnadsnivå - 1997 cost level

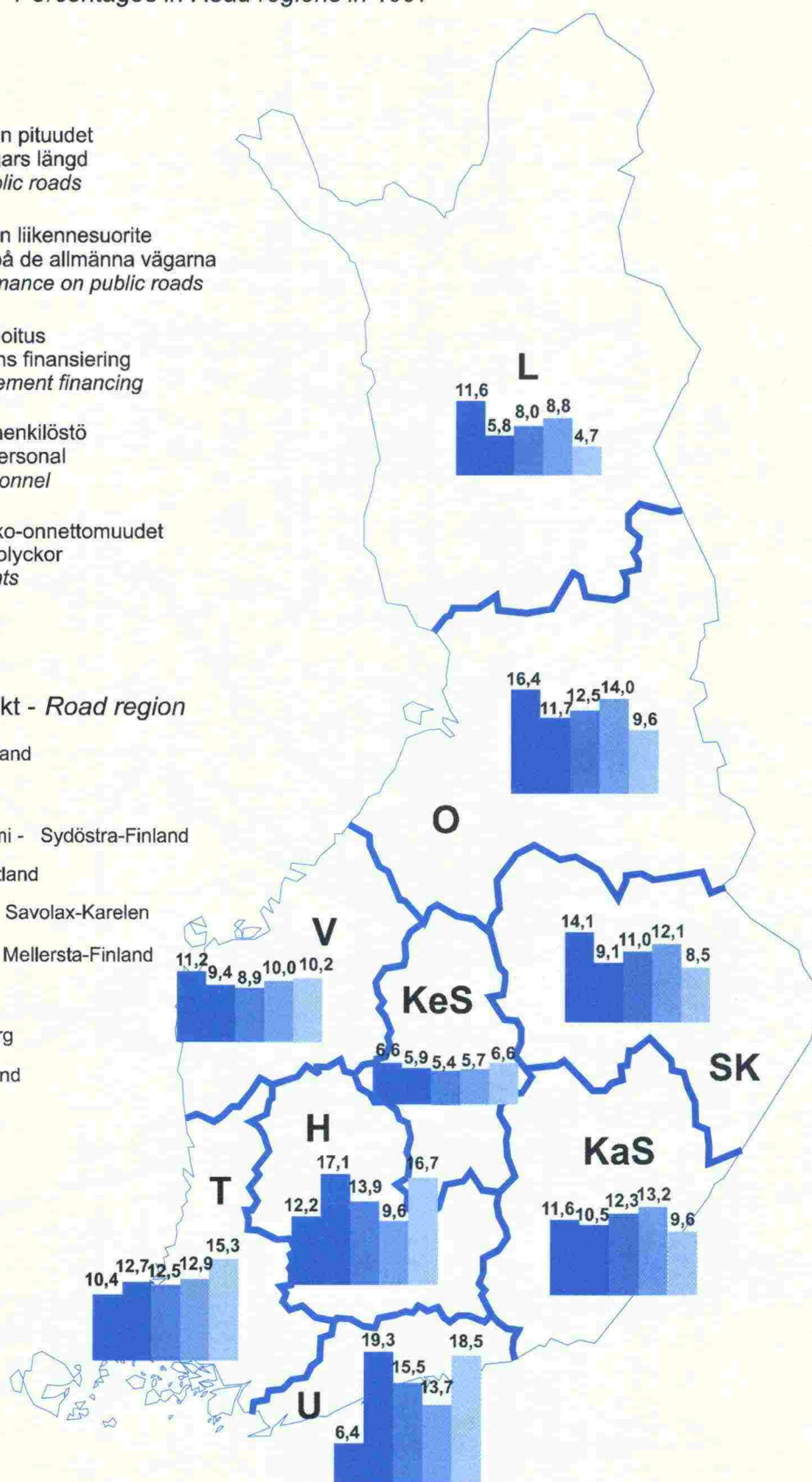


Tiepiireittäisiä %- osuuksia vuonna 1997
Prosentuella andelar i de olika vägdistrikten år 1997
Percentages in Road regions in 1997

- Yleisten teiden pituudet
Allmänna vägars längd
Length of public roads
- Yleisten teiden liikennesuorite
Trafikarbete på de allmänna vägarna
Traffic performance on public roads
- Tienpidon rahoitus
Väghållningens finansiering
Road management financing
- Tielaitoksen henkilöstö
Vägverkets personal
Finnra's personnel
- Henkilövahinko-onnettomuudet
Personskadeolyckor
Injury accidents

Tiepiiri - Vägdistrikt - Road region

- U Uusimaa - Nyland
- T Turku - Åbo
- KaS Kaakkois-Suomi - Sydöstra-Finland
- H Häme - Tavastland
- SK Savo-Karjala - Savolax-Karelen
- KeS Keski-Suomi - Mellersta-Finland
- V Vaasa - Vasa
- O Oulu - Uleåborg
- L Lappi - Lappland





1 **LIKENNE**
TRAFIK
TRAFFIC

Kotimaan tavaraliikenne

Viime vuosien taloudellinen kehitys on näkynyt selvästi myös kuljetustoi-minnassa. Vuonna 1991 taloudellisen taantuman seurauksena kuljetussuorite pieneni lähes BKT:n muutosta vastaavasti ja kuorma-autojen lukumäärä väheni huomattavasti. Kaikkien kuljetusmuotojen suorite kääntyi lievään kasvuun jo vuonna 1993. Vuonna 1994 ylitettiin edellinen huippu eli vuoden 1990 taso.

Tieliikenteen kuljetussuorite kasvoi vuonna 1997, mutta jäi vielä vuoden 1990 tason alle.

Sekä kuorma-autoliikenteen että rautatieliikenteen kuljetusten tilastointimenetelmää muutettiin vuonna 1995, joten vuosien 1995-1997 tiedot eivät ole vertailukelpoisia edellisiin vuosiin verrattuna.

Tavarankuljetussuoritteiden kokonaiskasvu vuonna 1997 oli 5 %. Tieliikenteen tavarasuorite kasvoi lähes 3 % edellisestä vuodesta.

Vuonna 1997 kuorma-autojen kuljetussuorite oli 24,5 mrd tkm ja tieliikenteen yhteensä 25,4 mrd tkm. Tieliikenteen osuus kotimaan tonnikilometreistä oli 64 %.

Kotimaan henkilöliikenne

Vuosi 1991 oli käänteentekevä myös henkilöliikenteessä. Eri liikennemuotojen henkilöliikennesuorite kääntyi hienoiseen laskuun. Vähenemistä kesti parisen vuotta. Vuonna 1994 lento- ja rautatieliikenne kasvoivat jälleen ja vuonna 1995 myös henkilöauto-liikenne kääntyi kasvuun. Kasvu on jatkunut lievänä vuosina 1996 -1997.

Henkilöauto vastaa nykyisin valtaosasta kotimaan henkilökilometreistä. Vuonna 1980 henkilöautojen osuus oli 73 % ja vuonna 1997 jo 79 %.

Koko tieliikenteen osuus kotimaan henkilöliikenteen suoritteesta oli 93 % vuonna 1997.

Inrikes godstransport

De senaste årens ekonomiska utveckling kommer mycket tydligt fram inom transportnäringen. Till följd av den ekonomiska recessionen minskade transportarbetet 1991 med nästan lika mycket som BNP och antalet lastbilar gick ner kraftigt. Allt transportarbete vände i en svag uppgång redan 1993. År 1994 överskreds de föregående toppsiffrorna från 1990.

Transportarbetet inom vägtrafik ökade år 1997, men låg fortfarande under nivån 1990.

Statistikföringsmetoden ändrades år 1995 för både lastbilstrafikens och järnvägstransporternas del. Av den anledningen kan inte uppgifterna för åren 1995 - 1997 inte jämföras med tidigare år.

Godstransportarbetets totalväxt år 1997 var 5 %. Vägtrafikens transportarbete ökade med nära 3 % från föregående år.

År 1997 utgjorde lastbilstransporterna 24,5 mrd tkm och vägtransporterna totalt 25,4 mrd tkm. Vägtrafikens andel av inrikestransporternas tonkilometer var 64 %.

Inrikes persontrafik

Året 1991 blev en vändpunkt också för persontrafiken. Persontransportarbetet inom olika trafikformer vände i en svag nedgång som höll i sig i ett par år. År 1994 gick flyg- och järnvägstrafiken upp igen och år 1995 ökade även personbilstrafiken åter. Persontrafiken låg dock fortfarande under toppnivån 1990. Trenden har varit svagt stigande också under åren 1996-1997.

Lejonparten av antalet personkilometer i inrikes persontrafik körs numera med personbil. År 1980 utgjorde personbilar 73 och 1997 redan 79 %.

År 1997 utgjorde hela vägtrafiken 93 % av transportarbetet inom inrikes persontrafik.

Domestic goods transport

The economic trend of the last few years has had a noticeable impact on the transport sector. In 1991, the economic recession resulted in a drop in transport performance almost equalling the drop in the GDP, and the number of lorries was reduced considerably. But in 1993, the transport performance took a slight upward turn for all modes of transport. In 1994, the previous peak of 1990 was surpassed.

In 1997, goods transport in road traffic increased, but still remained below the level of 1990.

The statistical approach for lorry and rail transport were changed in 1995. The figures for 1995-1997 are, therefore, not comparable with those for the previous years.

In 1997, total growth in good transport performance was 5 %. The goods transport performance in road traffic increased by 3 % compared to the previous year.

The amount of lorry transports totaled 24,500 and road transports 25,400 million tonkilometres in 1997. The road transports had a 64 % share of the domestic goods transports.

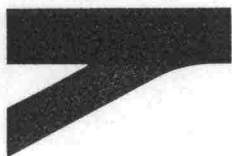
Domestic passenger transport

1991 was a crucial year for passenger transport also. The passenger transport performance of various modes of transport dropped slightly, and the downward trend continued for a couple of years. In 1994, air and rail transport went up again. There was an increase in the car traffic again in 1995. The growth continued moderately also in 1996-1997.

Nowadays, private cars account for the major part of the domestic passenger mileage. In 1990, private cars accounted for 73 and in 1997 for up to 79 % of this mileage. The number of private cars has increased enormously all through the 1980's.

In 1997, road transport accounted for a total of 93 % of domestic passenger transport.





Tielaitos
TIEHALLINTO

04.09.1998

*Eik!
Oletko tänne löytänyt
säilyttiä liimua?
Janne*

Tielaitoksen johtokunta
Keskushallinto
Tuotanto
Tiepiirit

TIETILASTO 1997

Tiehallinnon viestintä lähettää ohessa käyttöönne laitoksen virallisen tilaston, Tietilaston 1997.

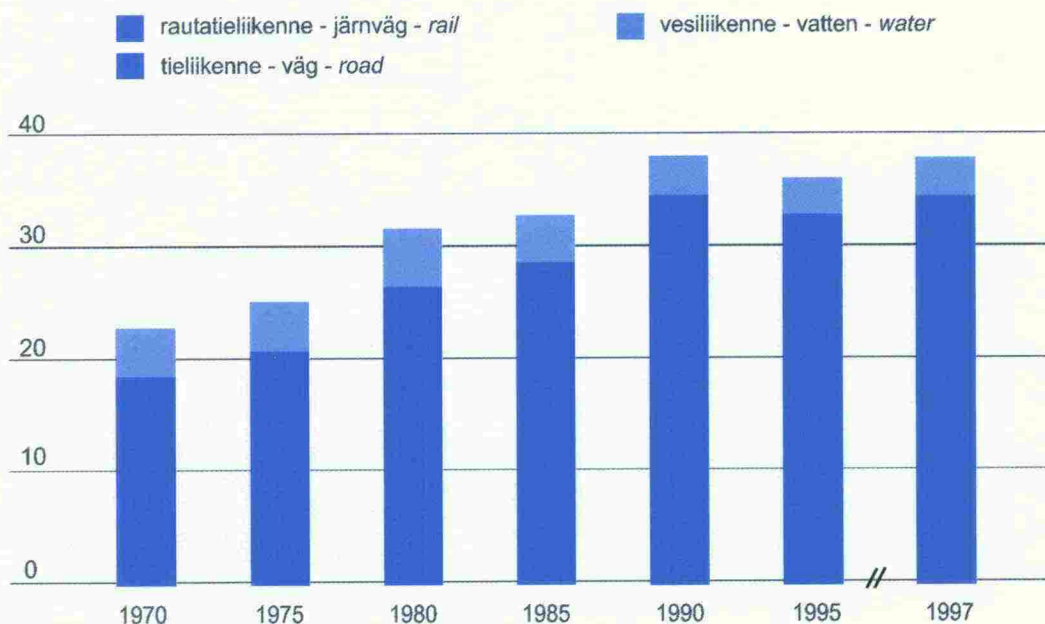
Tilastoa koskeviin kysymyksiin vastaa Heikki Heiniö puh. 0204 44 2238.

Viestintäjohtaja

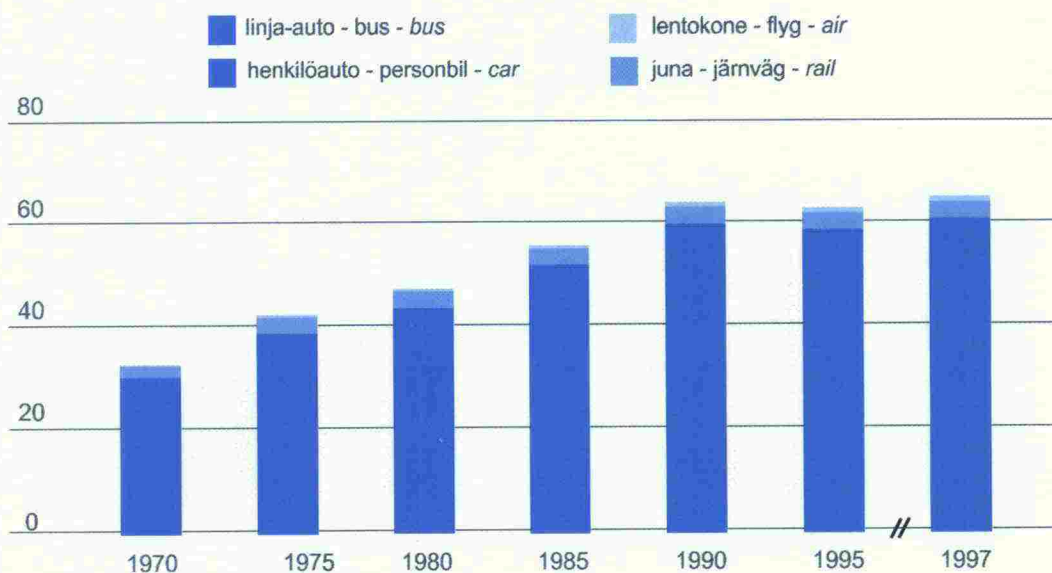

Pär-Håkan Appel



Kotimaan tavaraliikenne vuosina 1970-1997, mrd tonnikm
Inhemsk godstrafik åren 1970-1997, mrd.tonkm
Inland goods transport in 1970-1997, bill.tonkm



Kotimaan henkilöliikenne vuosina 1970-1997, mrd henkilökm
Inhemsk persontrafik åren 1970-1997, mrd.personkm
Inland passenger traffic in 1970-1997, bill.passenger-km



1.1 Kotimaan tavaraliikenne (mrd tkm) vuosina 1960 -1997 – Inrikes godstrafik (mrd tkm) åren 1960 -1997 – Inland goods transport (billion ton-km), 1960 -1997

Vuosi År Year	Tieliikenne – Vägtrafik – Road traffic		Tieliikenne yhteensä Summa vägtrafik Road traffic total	Rautatie- liikenne Järnvägstrafik Railway traffic	Vesiliikenne – Vattentrafik – Water traffic		Tavaraliikenne yhteensä Summa godstrafik Goods transport total
	Kuorma-autot Lastbilar Lorries	Pakettiautot Paketbilar Vans			Alusliikenne Fartygstrafik Shipping	Uitto Flottning Floating	
	mrd tkm – mrd. tonkm – billion ton-km						
1960	..	..	6,0	4,9	0,2	2,1	13,2
1965	..	..	9,4	5,2	1,1	2,1	17,8
1970	..	..	12,8	6,3	2,4	2,0	23,5
1975	..	..	15,0	6,4	2,6	1,8	25,8
1980	17,9	0,5	18,4	8,3	3,4	1,8	31,9
1981	17,7	0,5	18,2	8,4	3,1	1,8	31,6
1982	19,3	0,6	19,9	8,0	2,8	1,7	32,4
1983	20,9	0,6	21,5	8,1	2,9	1,7	34,2
1984	20,7	0,6	21,3	8,0	2,8	1,6	33,6
1985	20,1	0,7	20,8	8,1	2,7	1,5	33,1
1986	20,7	0,7	21,4	7,0	3,0	1,5	32,8
1987	21,9	0,8	22,7	7,4	2,9	1,3	34,3
1988	23,3	0,8	24,1	7,8	2,7	1,3	36,0
1989	25,0	0,8	25,8	8,0	2,7	1,2	37,6
1990	25,4	0,9	26,3	8,4	3,0	1,1	38,7
1991	23,8	0,9	24,7	7,6	2,7	0,8	35,9
1992	23,8	0,9	24,7	7,8	2,8	0,5	35,9
1993	24,1	0,9	25,0	9,3	3,0	0,4	37,6
1994	24,8	0,9	25,7	9,9	3,3	0,3	39,3
1995	22,3	0,9	23,2	9,3	2,9	0,4	35,8
1996	23,2	0,9	24,1	8,8	3,3	0,3	36,5
1997	24,5	0,9	25,4	9,9	2,7	0,3	38,3

1.2 Kotimaan henkilöliikenne (mrd henkilökm) vuosina 1960 -1997– Inrikes persontrafik (mrd personkm) åren 1960 -1997 – Inland passenger traffic (billion passenger-km), 1960 -1997

Vuosi År Year	Tieliikenne – Vägtrafik – Road traffic			Tieliikenne yhteensä Summa vägtrafik Road traffic total	Rautatie- liikenne Järnvägstrafik Railway traffic	Lentoliikenne Flygtrafik Air traffic	Alusliikenne Fartygstrafik Shipping	Henkilöliikenne yhteensä Summa person- trafik Passenger traffic total
	Henkilöauto- liikenne Personbiltrafik Passenger car traffic	Linja-autoliikenne Busstrafik Bus traffic	Moottoripyörät Motorcyklar Motor cycles					
	mrd henkilökm – mrd personkm – billion passenger-km							
1960	6,1	5,0	..	11,1	2,3	0,1	0,0	13,5
1965	16,3	5,8	..	22,1	2,1	0,1	0,1	24,4
1970	23,7	7,5	..	31,2	2,2	0,2	0,1	33,7
1975	31,2	8,0	..	39,2	3,1	0,5	0,1	42,9
1980	♦ 34,8	8,5	0,8	♦ 44,1	3,2	0,5	0,1	♦ 47,9
1981	♦ 35,9	8,5	0,8	♦ 45,2	3,3	0,6	0,1	♦ 49,1
1982	♦ 37,5	8,5	0,8	♦ 46,8	3,3	0,6	0,1	♦ 50,8
1983	♦ 39,3	8,6	0,8	♦ 48,7	3,3	0,6	0,1	♦ 52,7
1984	♦ 41,2	8,6	0,8	♦ 50,6	3,3	0,7	0,1	♦ 54,6
1985	♦ 43,7	8,6	0,8	♦ 53,1	3,2	0,7	0,1	♦ 57,1
1986	♦ 45,1	8,6	0,8	♦ 54,5	2,7	0,6	0,1	♦ 57,9
1987	♦ 46,0	8,6	0,8	♦ 55,4	3,1	0,8	0,1	♦ 59,4
1988	♦ 48,5	8,6	0,8	♦ 57,9	3,2	0,9	0,1	♦ 62,1
1989	♦ 49,9	8,5	0,8	♦ 59,2	3,2	0,9	0,1	♦ 63,4
1990	♦ 51,2	8,5	0,8	♦ 60,5	3,3	1,0	0,1	♦ 64,9
1991	♦ 50,6	8,1	0,9	♦ 59,6	3,2	0,9	0,1	♦ 63,9
1992	♦ 50,5	8,0	0,9	♦ 59,4	3,1	0,9	0,1	♦ 63,5
1993	♦ 49,7	8,0	0,9	♦ 58,6	3,0	0,8	0,1	♦ 62,5
1994	49,6	8,0	0,9	58,5	3,0	0,8	0,1	62,4
1995	50,0	8,0	0,9	58,9	3,2	0,9	0,1	63,2
1996	50,4	8,0	0,9	59,3	3,3	0,8	0,1	63,5
1997	51,9	8,0	0,9	60,8	3,4	0,8	0,1	65,4





2 **TIELIKENNE** **VÄGTRAFIK** **ROAD TRAFFIC**

Tieliikenne

Autokanta kasvoi 1980-luvulla 60 prosenttia, eli noin viisi prosenttia vuodessa. Vuonna 1997 autoja oli 2 242 318, josta henkilöautoja oli 1 948 126.

Suhteessa asukaslukuun Suomen autoistuminen on eurooppalaista keskitasoa. Koko autotiheys oli vuoden 1997 lopussa 436 autoa 1 000 asukasta kohden ja henkilöautotiheys 378 autoa.

Tieliikenteen suorite saavutti lamaa edeltäneen tason vasta vuonna 1997. Yleisten teiden liikenne kasvoi 2,2 % vuonna 1997.

Henkilöautolla ajettiin vuonna 1997 keskimäärin 18 975 km vuodessa, kuorma-autolla 52 800 km, paketti-autolla 14 900 km ja linja-autolla 77 900 km.

Suomen yleisillä teillä liikkuu keskimäärin noin 1 000 autoa vuorokaudessa. Valta- ja kantateillä keskimääräinen vuorokausiliikenne on 2 000 - 4 000 autoa, muilla maanteillä noin 700 ja paikallisteillä 200 autoa.

Uudellamaalla keskimääräinen vuorokausiliikenne on noin 3 000 autoa, muualla Etelä - Suomessa reilut 1 000 autoa ja Keski- ja Pohjois-Suomessa 500 - 900 autoa. Paikallisesti ja tiettyinä viikonloppuina liikennemäärät voivat olla huomattavasti keskimääräistä suurempia.

Yleisten teiden kokonaisliikennesuorite oli 28,2 miljardia autokilometriä vuonna 1997. Noin 60 prosenttia liikenteestä sijoittuu valta- ja kanta-teille. Paikallisteillä, joiden pituus on 46 prosenttia koko tieverkon pituudesta, on noin 11 prosenttia koko suoritteesta.

Liikenne keskittyy Etelä-Suomen pääteille. Vilkailla tieosuuksilla taa-jamien läheisyydessä ilmeneekin lähes päivittäin työssäkäyntiliikenteeseen liittyviä ruuhkia. Muualla maassa ruuhkia esiintyy pääasiassa viikonloppuisin.

Pääosa liikenteestä, noin 96 %, liikkuu kestopäällysteisillä ja öljysorasteilla. Sorateilla ajetaan vain 4 % koko yleisten teiden liikenteestä.

Vägtrafik

På 1980-talet ökade bilbeståndet med 60 procent, dvs. omkring fem procent per år. År 1997 var antalet bilar 2 242 318, av vilka var personbilar 1 948 126.

Biltätheten per capita ligger hos oss på europeisk medelnivå. I slutet av 1997 var den totala biltätheten 436 bilar och personbilstätheten 378 bilar per 1 000 invånare.

Vägtrafikens volym uppnådde nivån åren före lågkonjunktureren först år 1997. Trafiken på de allmänna vägarna ökade 2,2 % året 1997.

År 1997 kördes det i genomsnitt 18 975 km med personbil, 52 800 km med lastbil, 14 900 km med paketbil och 77 900 km med buss.

På samtliga allmänna vägar i Finland kör det i genomsnitt ca 1 000 bilar per dygn. Men trafiken är inte jämnt fördelad över hela vägnätet eller landet. På huvudvägar och stamvägar är GDT (årlig genomsnittlig dygnstrafik) 2 000 - 4 000 bilar, på andra landsvägar omkring 700 bilar och på bygdevägar 200 bilar.

I Nyland är GDT ca 3 000 bilar, annanstans i södra Finland drygt 1 000 bilar och i mellersta och norra Finland 500-900 bilar. Lokalt och under vissa veckoslut kan trafikvolymerna ligga betydligt ovanför genomsnittet.

År 1997 var det totala trafikarbetet på allmänna vägar 28,2 miljarder fordonskilometer. Omkring 60 procent av trafikarbetet uppstår på huvud- och stamvägar och omkring 11 procent på bygdevägar, som upptar 46 procent av hela vägnätet.

Trafiken är alltså starkt koncentrerad till huvudvägarna i södra Finland. På högtrafikerade avsnitt i närheten av tätorter förekommer det därför nästan dagligen stockningar i pendeltrafiken. På annat håll i landet förekommer det stockningar framför allt under veckosluten.

Lejonparten av trafiken, dvs. ca 96 %, rullar fram på permanentbelagda vägar och oljegrusvägar. Av den totala trafiken på allmänna vägar rullar 4 % fram på grusvägar.

Road traffic

In the 1980s the number of auto-mobiles increased by 60 %, i.e. by some 5 % annually. In 1997 the number of automobiles were 2,242,318, of which 1,948,126 were cars.

The increase per capita in automobiles is of the average European level. At the end of 1997 the number of all automobiles was 436 per 1,000 inhabitants, including 378 cars.

The traffic volume reached the pre-recession level as late as in 1997. Traffic on public roads increased by 2.2 % in 1997.

In 1997, the transport performance of private cars was on average 18,975 kms, that of lorries 52,800 kms, of vans 14,900 kms, and of buses 77,900 kms.

The average daily number of automobiles on all public roads is about 1,000. The number is not, however, evenly distributed over the entire road network or between the various parts of the country. On main roads the AADT (average annual daily traffic) is 2,000 to 4,000 automobiles, on other highways about 700, and on local roads 200.

In Uusimaa the AADT is some 3,000 automobiles, in the rest of southern Finland a good 1,000, and in central and northern Finland 500 to 900. Locally, and during certain weekends, the volumes may be considerably higher.

The total mileage on public roads in 1997 was 28,200 million automobile kilometers, including 60 % on main roads. Local roads, comprising some 46 % of the overall road network, carry about 11% of the vehicle mileage.

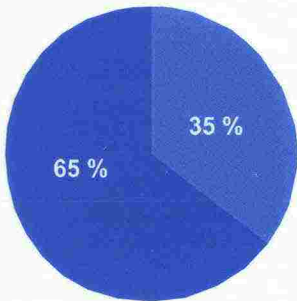
Traffic is therefore heavily concentrated on the main roads of southern Finland. There are accordingly almost daily shuttle traffic jams on busy road sections near built-up areas. In the rest of the country congestion occurs mainly during weekends.

Most of the traffic, about 96 %, is on asphalt and oil gravel roads. Gravel roads account for no more than 4 % of the entire public road traffic.



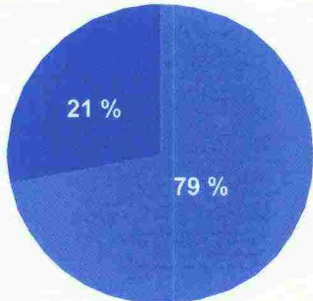
Suomen tieliikenne ja tieverkko vuonna 1997
Finlands vägtrafik och vägnät år 1997
Finnish road traffic and road network in 1997

Tieliikenne - Vägtrafik - Road Traffic



Yleiset tiet	
Allmänna vägar	28,2
Public roads	
Kadut ja yksityiset tiet	
Gator och övriga vägar	15,5
Streets and other roads	

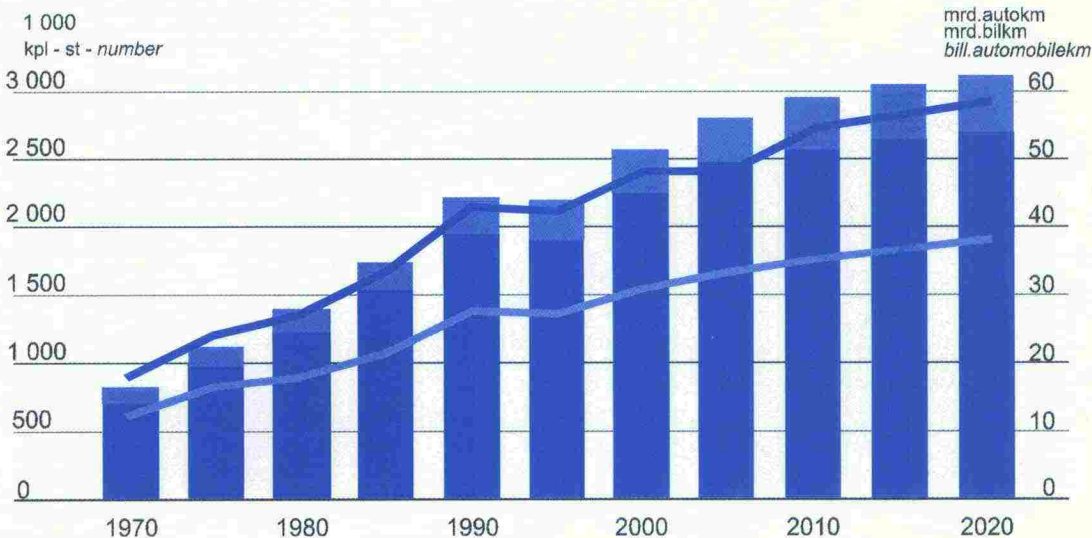
Tieverkko - Vägnät - Road Network



mrd.autokm	
mrd.bilkm	77 796 km
bill.automobilekm	
mrd.autokm	
mrd. bilkm	300 000 km
bill.automobilekm	

Autokanta ja liikennesuorite vuosina 1970-2020
Bilbestånd och trafikarbete åren 1970-2020
Automobile stock and traffic performance 1970-2020

- muut autot - andra bilar - other automobiles
- henkilöautot - personbilar - cars
- koko maan liikennesuorite - hela landets trafikarbete - traffic performance of whole country
- yleisten teiden liikennesuorite - allmänna vägars trafikarbete - traffic performance on public roads



2. Tieliikenne – Vägtrafik – Road traffic

2.1 Autokanta – Bilbestånd – Automobile stock

Vuosi År Year	Henkilöautot Personbilar Cars	Kuorma-autot Lastbilar Lorries	Pakettiautot Paketbilar Vans	Linja-autot Bussar Buses	Eriköisautot Övriga bilar Special automobiles	Kaikkiautot Alla bilar All automobiles	Autoja 1 000 asukasta kohti Bilar per 1 000 invånare Automobiles per 1 000 inhabitants	
							Henkilöautot Personbilar Cars	Kaikkiautot Alla bilar All automobiles
	kpl – st – number							
1970	711 968	46 195	56 707	8 116	5 024	828 010	155	180
1971	752 915	46 572	67 071	8 246	5 252	880 056	162	190
1972	818 044	47 472	68 632	8 363	5 395	947 906	176	204
1973	894 104	48 728	71 170	8 429	5 689	1 028 120	191	220
1974	936 681	50 477	74 420	8 592	6 038	1 076 208	199	229
1975	996 284	50 905	77 546	8 651	6 581	1 139 967	211	241
1976	1 032 884	50 887	81 792	8 841	7 069	1 181 473	218	250
1977	1 075 399	50 295	85 920	8 771	7 261	1 227 646	227	259
1978	1 115 265	50 479	88 642	8 786	7 630	1 270 802	234	267
1979	1 169 501	51 756	91 339	8 826	8 136	1 329 558	245	279
1980	1 225 931	52 527	96 624	8 963	8 782	1 392 827	257	291
1981	1 279 192	52 698	102 303	9 054	9 384	1 452 631	266	302
1982	1 352 055	52 996	108 684	9 066	9 896	1 532 697	279	317
1983	1 410 438	53 056	114 775	9 102	10 585	1 597 956	290	328
1984	1 473 975	52 622	121 162	9 069	11 159	1 667 987	301	341
1985	1 546 094	52 019	127 618	9 017	11 867	1 746 615	315	357
1986	1 619 848	51 747	135 718	9 166	12 470	1 828 949	329	371
1987	1 698 671	51 956	146 219	9 233	13 640	1 919 719	344	389
1988	1 795 908	52 736	160 901	9 229	15 392	2 034 166	362	411
1989	1 908 971	54 139	189 955	9 306	18 161	2 180 532	384	428
1990	1 938 856	54 599	209 558	9 327	20 719	2 233 059	388	448
1991	1 922 541	51 891	212 499	8 968	22 168	2 218 067	382	441
1992	1 936 345	47 862	214 703	8 665	22 941	2 230 516	383	441
1993	1 872 933	45 487	207 622	8 255	21 712	2 156 009	369	425
1994	1 872 588	46 786	202 614	8 054	20 908	2 150 950	367	422
1995	1 900 855	48 556	203 476	8 083	20 269	2 181 239	371	426
1996	1 942 752	50 833	207 864	8 233	19 540	2 229 222	376	431
1997	1 948 126	54 217	212 727	8 450	18 798	2 242 318	378	436
2000	2 200 000	50 000	240 000	8 000	25 000	2 523 000	430	493
2010	2 490 000	55 000	320 000	8 000	35 000	2 908 000	482	563

2.2 Liikennesuorite – Trafikarbete – Traffic performance

Vuosi År Year	Henkilöautot – Personbilar – Cars		Kuorma-autot – Lastbilar – Lorries		Pakettiautot – Paketbilar – Vans		Linja-autot – Bussar – Buses		Kaikki autot – Alla bilar – All automobiles	
	Yleiset tiet Allmänna vägar Public roads	Kadutja yksityistiet Gatoroch enskilda vägar Streets and private roads	Yleiset tiet Allmänna vägar Public roads	Kadutja yksityistiet Gatoroch enskilda vägar Streets and private roads	Yleiset tiet Allmänna vägar Public roads	Kadutja yksityistiet Gatoroch enskilda vägar Streets and private roads	Yleiset tiet Allmänna vägar Public roads	Kadutja yksityistiet Gatoroch enskilda vägar Streets and private roads	Yleiset tiet Allmänna vägar Public roads	Kadutja yksityistiet Gatoroch enskilda vägar Streets and private roads
	milj. autokm – milj. bilkm – mill. automobilekm									
1970	9 520	..	1 650	..	790	..	420	..	12 380	..
1971	10 200	..	1 680	..	890	..	420	..	13 190	..
1972	11 300	..	1 710	..	910	..	420	..	14 340	..
1973	12 600	..	1 760	..	940	..	430	..	15 730	..
1974	12 400	..	1 760	..	940	..	430	..	15 530	..
1975	13 500	6 380	1 770	610	1 010	460	430	210	16 710	7 660
1976	14 000	6 580	1 780	600	1 010	480	430	210	17 220	7 870
1977	14 100	6 770	1 790	590	1 010	490	430	210	17 330	8 060
1978	14 400	6 980	1 800	580	1 020	500	430	210	17 650	8 270
1979	14 700	7 170	1 810	570	1 020	510	430	210	17 960	8 460
1980	14 800	7 380	1 840	550	1 030	520	430	210	18 100	8 660
1981	15 020	7 580	1 850	550	1 090	530	430	220	18 390	8 880
1982	15 600	7 810	1 870	530	1 190	540	440	220	19 100	9 100
1983	16 200	7 970	1 860	530	1 290	560	450	220	19 800	9 280
1984	16 900	8 040	1 870	530	1 350	580	450	220	20 570	9 370
1985	17 760	8 210	1 950	510	1 440	610	460	210	21 610	9 540
1986	18 390	8 450	2 080	500	1 590	670	460	210	22 520	9 830
1987	19 690	8 950	2 040	500	1 690	710	460	210	23 880	10 370
1988	21 260	9 470	2 080	510	1 770	750	460	210	25 570	10 940
1989	22 640	10 040	2 170	510	1 870	810	470	200	27 150	11 560
1990	23 120	10 310	2 290	490	1 990	870	490	190	27 890	11 860
1991	22 910	10 220	2 080	450	1 990	870	470	180	27 450	11 720
1992	22 800	13 250	2 060	440	2 050	1 110	460	180	27 370	14 980
1993	22 480	13 020	2 090	440	2 050	1 110	460	180	27 080	14 750
1994	22 350	13 050	2 120	460	2 030	1 090	450	180	26 970	14 780
1995	22 580	13 180	2 170	470	2 050	1 100	440	180	27 240	14 930
1996	22 800	13 200	2 250	480	2 070	1 100	440	180	27 560	14 960
1997	23 240	13 550	2 410	480	2 070	1 160	440	180	28 160	15 370
2000	25 800	15 100	2 500	500	2 470	1 330	420	180	31 200	17 100
2010	28 600	16 800	3 200	500	3 250	1 750	420	180	35 500	19 200



Päätieverkon liikenne vuonna 1997
Trafik på huvudvägarna år 1997
Traffic on main roads in 1997

Keskimääräinen vuorokausiliikenne
 Medel dygnstrafik
 Average daily traffic

- > 9000 autoa - bilar- automobiles
- 6000-9000 autoa - bilar- automobiles
- 1500-6000 autoa - bilar- automobiles
- < 1500 autoa - bilar- automobiles



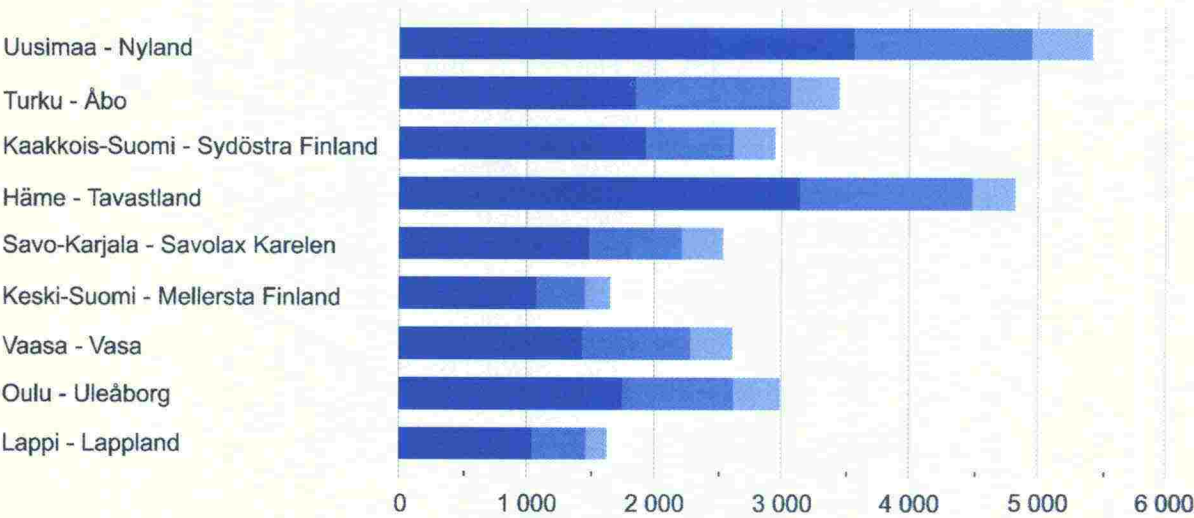
2.3 Yleisten teiden keskimääräinen liikennemäärä autolajeittain vuosina 1980-1997 — Allmänna vägars medel trafikmängd enligt biltyp åren 1980-1997 — Average daily traffic volumes by vehicle types on public roads in 1980-1997

Vuosi År Year	Henkilöautot Personbilar Cars	Kuorma-autot Lastbilar Lorries	Pakettiautot Paketbilar Vans	Linja-autot Bussar Buses	Kaikkiautot Alla bilar All automobiles
autoa — bilar — automobiles					
1980	550	65	38	16	669
1981	555	64	40	16	675
1982	571	69	43	16	699
1983	591	68	47	16	722
1984	615	68	49	16	748
1985	644	71	52	17	784
1986	665	75	57	17	814
1987	710	74	61	17	862
1988	766	75	64	16	921
1989	814	78	67	17	976
1990	829	82	71	18	1 000
1991	813	74	71	17	981
1992	812	73	73	16	971
1993	867 ¹⁾	74	..	16	957
1994	860 ¹⁾	75	..	16	952
1995	862 ¹⁾	76	..	16	960
1996	870 ¹⁾	77	..	16	971
1997	895 ¹⁾	80	..	16	992

1) Sis. pakettiautot — inkl. paketbilar — incl. vans

Yleisten teiden liikennesuorite tieluokittain ja tiepiireittäin vuonna 1997, milj.autokm
Allmänna vägars trafikarbete enligt vägklass och vägdistrikt år 1997, milj.bilkm
Traffic performance on public roads by road class and road region in 1997, mill.automobilekm

- valtatie - huvudvägar - class I main roads
- kantatie - stamvägar - class II main roads
- muut maantiet - övriga landsvägar - other highways
- paikallistiet - bygdevägar - local roads



2.4 Yleisten teiden keskimääräinen vuorokausiliikenne (autoa) vuosina 1980-1997 — Allmänna vägars medel dygnstrafik (bilar) åren 1980-1997 — Average daily traffic (automobiles) on public roads in 1980-1997

Vuosi År Year	Valtatiet Huvudvägar Class I main roads	Kantatiet Stamvägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga landsvägar Other highways	Maantiet yhteensä Summa landsvägar Highways total	Paikallistiet Bygdevägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammalagt All public roads
autoa — bilar — automobiles						
1980	2 586	1 611	573	1 041	229	669
1981	2 665	1 654	578	1 062	222	675
1982	2 785	1 720	599	1 101	228	699
1983	2 912	1 761	615	1 143	232	722
1984	3 092	1 853	627	1 191	232	748
1985	3 241	1 954	662	1 254	237	784
1986	3 530	2 080	665	1 326	225	816
1987	3 725	2 209	704	1 399	238	862
1988	3 985	2 371	762	1 506	241	921
1989	4 223	2 538	807	1 603	253	976
1990	4 373	2 660	820	1 649	252	1 000
1991	4 386	2 562	802	1 629	239	981
1992	4 365	2 539	801	1 620	239	977
1993	4 288	2 525	779	1 581	231	957
1994	4 171	2 089	743	1 574	228	952
1995	4 263	2 110	742	1 593	224	960
1996	4 247	2 144	746	1 616	219	971
1997	4 402	2 165	752	1 653	223	992

2.5 Yleisten teiden liikennesuorite vuosina 1980-1997 — Allmänna vägars trafikarbete åren 1980-1997 — Traffic performance on public roads in 1980 -1997

Vuosi År Year	Valtatiet Huvudvägar Class I main roads	Kantatiet Stamvägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga landsvägar Other highways	Maantiet yhteensä Summa landsvägar Highways total	Paikallistiet Bygdevägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammalagt All public roads
milj. autokm/v. — milj. bilkm/år — mill. automobilekm/y						
1980	7 010	2 169	6 085	15 264	2 841	18 105
1981	7 223	2 225	6 146	15 594	2 775	18 370
1982	7 517	2 311	6 394	16 222	2 885	19 106
1983	7 859	2 428	6 577	16 864	2 953	19 818
1984	8 359	2 551	6 722	17 632	2 956	20 588
1985	8 776	2 704	7 101	18 581	3 038	21 619
1986	9 576	3 013	7 068	19 657	2 855	22 513
1987	10 108	3 188	7 543	20 837	3 047	23 885
1988	10 816	3 453	8 182	22 451	3 117	25 568
1989	11 514	3 732	8 645	23 891	3 256	27 148
1990	11 903	3 915	8 799	24 616	3 272	27 888
1991	11 938	3 777	8 618	24 333	3 114	27 448
1992	11 880	3 745	8 629	24 254	3 115	27 369
1993	11 716	3 785	8 557	24 058	3 023	27 081
1994	12 804	3 317	7 853	23 975	2 993	26 968
1995	13 097	3 344	7 853	24 295	2 945	27 240
1996	13 361	3 402	7 920	24 683	2 875	27 558
1997	13 792	3 545	7 896	25 233	2 922	28 155

2.6 Keskimääräinen vuorokausiliikenne (autoa) vuonna 1997 tiepiireittäin — Medel dygnstrafik (bilar) år 1997 enligt vägdistrikt — Average daily traffic (automobiles) in 1997 by Road region

Tiepiiri Vägdistrikt Road region	Valtatiet Huvudvägar Class I main roads	Kantatiet Stamvägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga landsvägar Other highways	Maantiet yhteensä Summa landsvägar Highways total	Paikallistiet Bygdevägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammalagt All public roads
autoa — bilar — automobiles						
Uusimaa — Nyland	12 341	14 636	2 224	5 523	608	3 225
Turku — Åbo	5 625	3 324	1 141	2 132	253	1 171
Kaakkois-Suomi — Sydöstra Finland	4 414	1 642	629	1 640	195	898
Häme — Tavastland	6 917	2 863	1 004	2 395	210	1 394
Savo-Karjala — Savolax Karelen	3 913	1 490	497	1 110	162	636
Keski-Suomi — Mellersta Finland	3 869	1 050	633	1 509	226	893
Vaasa — Vasa	3 265	1 651	753	1 375	222	827
Oulu — Uleåborg	2 699	1 055	482	998	181	642
Lappi — Lappland	1 583	903	313	676	150	499
Koko maa — Hela landet — Whole country	4 402	2 165	752	1 653	223	992



Tieliikenne • Vägtrafik • Road traffic

2.7 Liikennesuorite vuonna 1997 tieluokittain, tiepäällysteittäin ja tiepiireittäin — Trafikarbete år 1997 enligt vägklass, vägbeläggning och vägdistrikt — Traffic performance in 1997 by road classes, type of pavement and Road region

Tiepiiri Vägdistrikt Road region	Valtatiet Huvudvägar Class I main roads	Kantatiet Stamvägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga landsvägar Other highways	Maantiet yhteensä Summa landsvägar Highways total	Paikallistiet Bygdevägar Local roads	Yleiset yhteensä Allmänna vägar sammalagt All public roads
	milj. autokm/v. — milj. bilkm/år — mill. automobilekm/y					
Uusimaa — Nyland	2 416	1 155	1 385	4 957	480	5 436
Kestopäällyste ¹⁾ — Permanent beläggning	2 416	1 155	1 332	4 903	344	5 247
Öljysora ja vastaava ²⁾ — Oljegrus och motsv.	-	-	49	49	98	147
Sora ³⁾ — Grus	-	-	5	5	38	42
Turku — Åbo	1 483	376	1 217	3 076	382	3 458
Kestopäällyste — Permanent beläggning	1 483	365	770	2 617	87	2 704
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	-	12	442	453	219	672
Sora — Grus	-	-	5	5	77	82
Kaakkois-Suomi — Sydöstra Finland	1 766	173	690	2 629	329	2 958
Kestopäällyste — Permanent beläggning	1 766	150	300	2 216	77	2 293
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	-	23	360	382	141	523
Sora — Grus	-	-	30	30	112	142
Häme — Tavastland	2 750	402	1 345	4 496	333	4 830
Kestopäällyste — Permanent beläggning	2 750	391	881	4 021	102	4 123
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	-	11	438	449	143	592
Sora — Grus	-	-	26	26	88	115
Savo-Karjala — Savolax Karelen	1 118	378	728	2 224	325	2 549
Kestopäällyste — Permanent beläggning	1 110	314	257	1 680	57	1 737
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	9	64	422	495	113	607
Sora — Grus	-	-	50	50	156	205
Keski-Suomi — Mellersta Finland	953	126	380	1 459	202	1 661
Kestopäällyste — Permanent beläggning	947	87	184	1 217	73	1 291
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	7	39	171	217	46	263
Sora — Grus	-	-	25	25	83	108
Vaasa — Vasa	1 116	324	849	2 289	335	2 623
Kestopäällyste — Permanent beläggning	1 099	252	417	1 769	62	1 831
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	17	71	403	491	157	648
Sora — Grus	-	-	29	29	116	144
Oulu — Uleåborg	1 458	298	874	2 630	369	2 999
Kestopäällyste — Permanent beläggning	1 364	166	299	1 829	105	1 933
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	94	133	541	768	143	910
Sora — Grus	-	-	34	34	122	156
Lappi — Lappland	731	313	428	1 473	166	1 639
Kestopäällyste — Permanent beläggning	611	126	85	822	29	851
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	120	184	300	604	84	687
Sora — Grus	-	4	43	47	53	101
Koko maa — Hela landet — Whole country	13 792	3 545	7 896	25 233	2 922	28 155
Kestopäällyste — Permanent beläggning	13 546	3 005	4 524	21 074	936	22 010
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	246	537	3 125	3 908	1 142	5 050
Sora — Grus	-	4	247	251	844	1 095
Vuonna — År — Year 1996	13 361	3 402	7 920	24 683	2 875	27 558
Kestopäällyste — Permanent beläggning	13 106	2 886	4 510	20 503	904	21 407
Öljysora ja vastaava — Oljegrus och motsv.	255	512	3 151	3 917	1 115	5 033
Sora — Grus	-	4	259	263	855	1 118

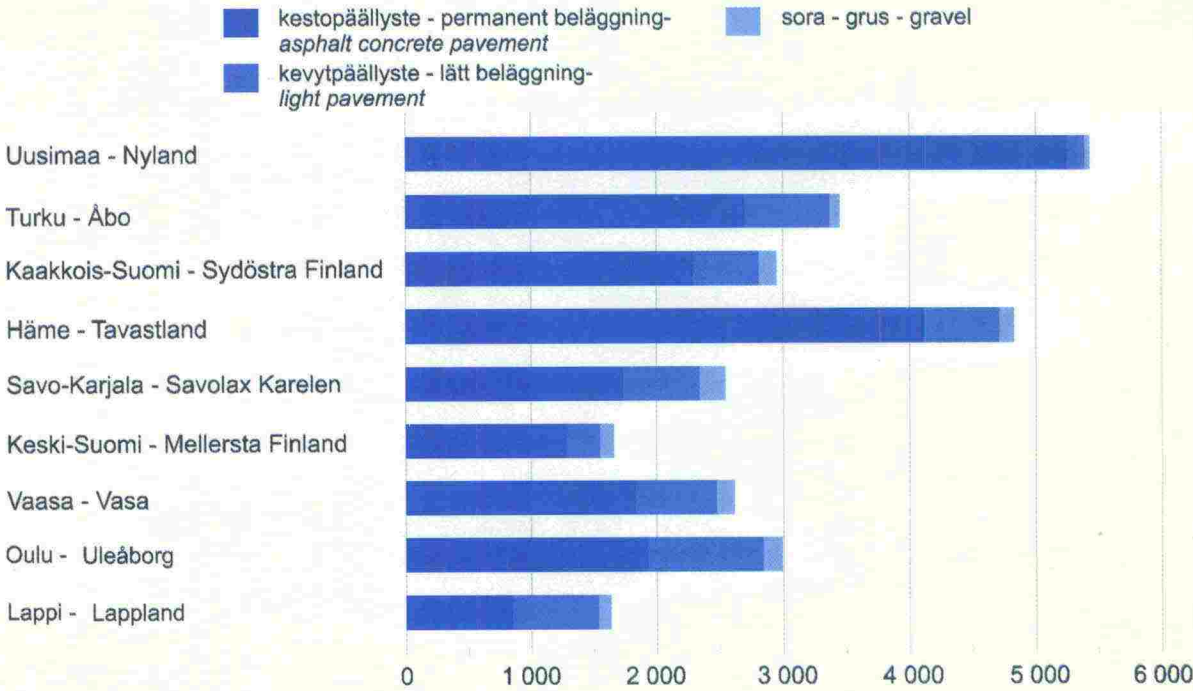
¹⁾ Kestopäällyste — Sett concrete and hot rolled asphalt

²⁾ Öljysora ja vastaava — Oil gravel and pavement

³⁾ Sora — Gravel



Yleisten teiden liikennesuorite piireittäin ja päällystelajeittain vuonna 1997, milj.autokm
Allmänna vägars trafikarbete enligt vägdistrikt och vägbeläggning år 1997, mill.bilkm
Traffic performance on public roads by road region and pavement in 1997, mill.automobilekm



2.8 Liikennesuorite nopeusrajoitusalueittain ja tiepiireittäin – Trafikarbete enligt fartbegränsningsområde och vägdistrikt – *Traffic performance by speed limit area and by Road region*

	Rajoitus (km/h) – Begränsning (km/h) – Limit (km/h)							
Tiepiiri Vägdistrikt Road region	≤ 50	60	70	80	100	120	Yleisrajoitus Allmän begränsning General speed limit	Yhteensä Summa Total 1997
milj. autokm/v. – milj. bilkm/år – mill. automobilekm/y								
Jusimaa – Nyland	360	624	336	1 315	1 368	995	439	5 436
Turku – Åbo	267	394	79	664	1 230	130	694	3 458
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	167	215	56	651	1 264	37	568	2 958
Häme – Tavastland	263	457	161	855	1 904	487	703	4 830
Savo-Karjala – Savolax Karelen	129	143	5	414	1 151	52	656	2 549
Keski-Suomi – Mellersta Finland	130	97	10	383	682	-	361	1 661
Vaasa – Vasa	160	224	13	454	1 080	35	656	2 623
Oulu – Uleåborg	140	314	18	436	1 513	-	578	2 999
Lappi – Lappland	89	187	2	269	733	-	360	1 639
Koko maa – Hela landet – Whole country	1 704	2 655	680	5 440	10 924	1 738	5 014	28 155





3

LIIKENNEONNETTOMUUDET
TRAFIKOLYCKOR
TRAFFIC ACCIDENTS

Liikenneonnettomuudet

Onnettomuustiedot perustuvat poliisin tietoihin tekemiin ilmoituksiin. Yleisillä teillä tapahtuu kaikista poliisin raportoimista onnettomuuksista kolmannes, loukkaantumiseen johtaneista onnettomuuksista runsas puolet ja kuolemaan johtaneista onnettomuuksista noin 70 %.

Kaikista liikenneonnettomuuksista ei ilmoiteta poliisille. Vakavat onnettomuudet tulevat poliisin tietoon selvästi lieviä onnettomuuksia useammin. Poliisin ilmoituksiin perustuviin rekistereihin tulee 60-65 % loukkaantumiseen johtaneista onnettomuuksista ja kaikki kuolemaan johtaneet onnettomuudet. Sairaalatilastoja tutkimalla on todettu, että kevyen liikenteen keskinäiset onnettomuudet tulevat erittäin harvoin poliisin tietoon, vaikka ne usein ovatkin vakavia.

Liikenneonnettomuudet aiheuttavat suuria taloudellisia menetyksiä. Tielaitoksessa yleisten teiden onnettomuuksille on määritetty keskimääräiset hinnat. Hinnoissa on otettu huomioon sekä taloudellisia menetyksiä että inhimillisiä kärsimyksiä. Onnettomuuksien vakavimman seurauksen mukaan yhden onnettomuuden kustannukset ovat keskimäärin:

- vammautumiseen johtanut onnettomuus 226 000 markkaa
- kuolemaan johtanut onnettomuus 9 450 000 markkaa

Vuonna 1997 yleisillä teillä sattui kaikkiaan 3 171 henkilövahinko-onnettomuutta, mikä on 6 prosenttia edellisvuotista vähemmän. Näissä onnettomuuksissa kuitenkin kuoli 308 ihmistä, seitsämän henkilöä enemmän kuin edellisenä vuonna.

Henkilövahinko-onnettomuudet ovat jakautuneet pääteille ja muille yleisille teille melko tasan. Sen sijaan liikennekuolemista kaksi kolmannesta on tapahtunut pääteillä.

Trafikolyckor

Olycksuppgifterna grundar sig på polisens anmälningar till vägverket. På allmänna vägar inträffar en tredjedel av samtliga polisanmälda olyckor, drygt hälften av personskadeolyckorna och omkring 70 % av alla dödsolyckor.

Polisen får inte kännedom om alla trafikolyckor. Allvarliga olyckor kommer klart oftare till polisens kännedom än lindriga olyckor. Uppgifter om 60-65 % av olyckor som lett till personskador och samtliga dödsolyckor blir införda i olika register som bygger på polisanmälningar. Sjukhusstatistiken visar att olyckor i gång- och cykeltrafik ytterst sällan anmäls för polisen, trots att också de ofta är allvarliga.

Trafikolyckor orsakar betydande ekonomiska förluster. Vägverket har räknat ut de genomsnittliga kostnaderna för olyckor på allmänna vägar. De beaktar både ekonomiska förluster och mänskligt lidande. Enligt de gravaste följderna är de genomsnittliga kostnaderna för en olycka som följer:

- olycka som lett till personskador 226 000 mk
- dödsolycka 9 450 000 mk

På våra allmänna vägar inträffade under 1997 3 171 trafikolyckor som ledde till personskador, vilket är 6 % mindre än föregående år. Vid dessa olyckor dog emellertid 308 personer, vilket är sju flera än under fjolåret.

Olyckorna med personskadorna har fördelat sig tämligen jämnt mellan huvudvägarna och de övriga allmänna vägarna. Av dödsfallen i vägtrafiken har däremot två tredjedelar skett på huvudvägarna.

Road accidents

The accident data are based on reports by the police to Finnra. Of all accidents reported by the police, one third take place on public roads, and more than half of personal injury accidents and some 70 % of fatal accidents occur on public roads.

All road accidents are not reported to the police. Severe accidents are reported clearly more frequently than minor accidents. Records based on police reports include 60 to 65 % of personal injury accidents, and all fatal accidents. Studies of hospital statistics indicate that accidents involving only pedestrians or cyclists are very seldom reported to the police, although they are often severe.

Road accidents cause great economic losses. Finnra has estimated the average costs of accidents on public roads. The costs include both economic loss and human suffering. In terms of worst-case accidents, the costs of a single accident are as follows:

- personal injury accident 226,000 FIM
- fatal accident 9,450,000 FIM

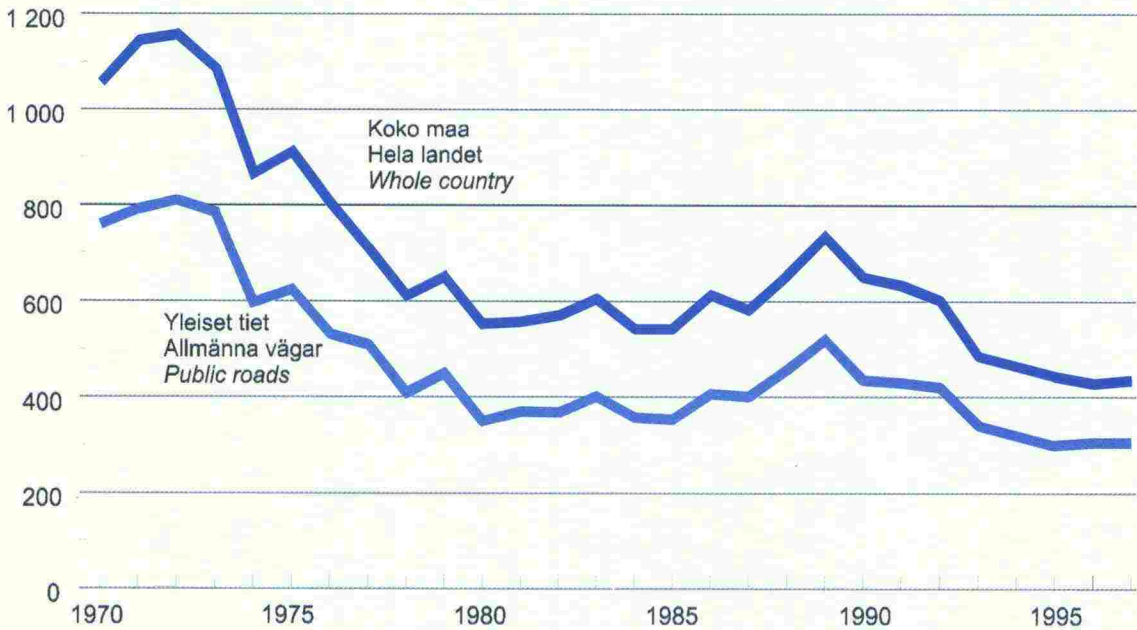
There were 3,171 personal injury accidents on public roads in 1997, 6 per cent less than the year before. In these accidents the number of fatalities was 308, which is, however, 7 persons more than in the previous year.

Although personal injury accidents were evenly distributed between main roads and other public roads, two thirds of traffic fatalities occurred on main roads

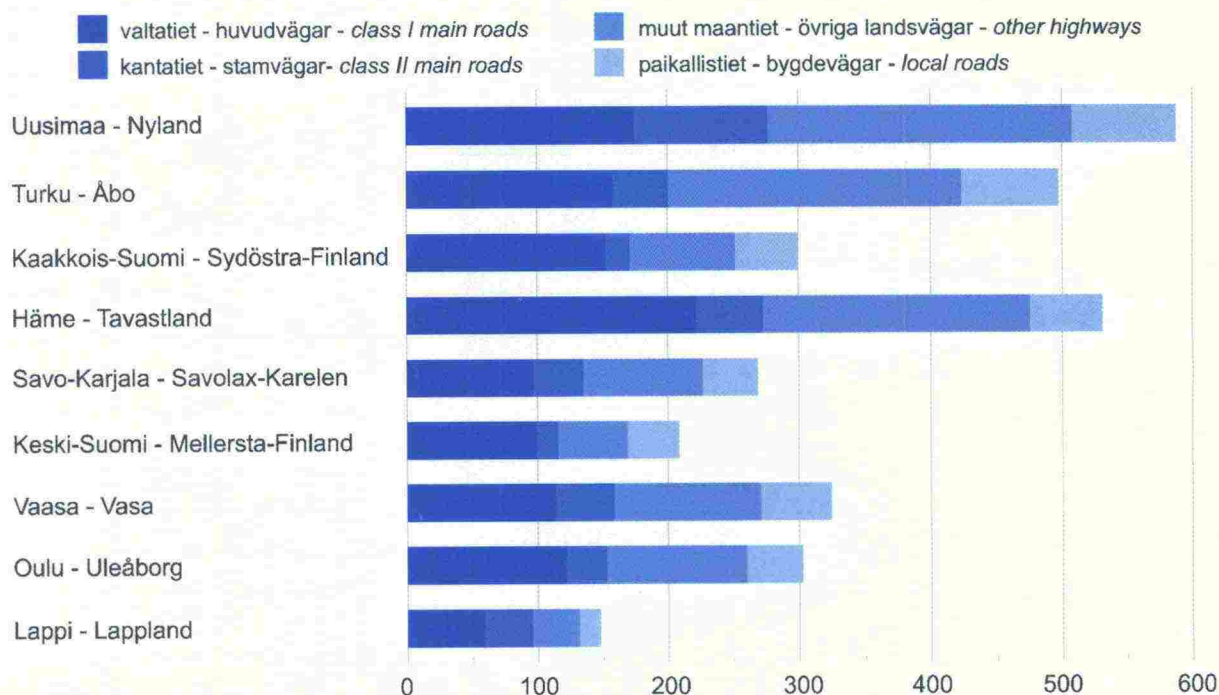
3.1 Henkilövahinko-onnettomuudet yleisillä teillä vuosina 1970-1997 – Personskadeolyckor på allmänna vägar åren 1970-1997 – Injury accidents on public roads in 1970-1997

Vuosi År Year	Onnettomuustapaukset Olyckor Accidents			Seuraukset Olycksfölj Consequences	
	Kuolemaan johtaneet Dödsolyckor Fatal accidents	Loukkaantumiseen johtaneet Övriga personskade-olyckor Injurious accidents	Kaikki Summa All	Kuolleita Dödade Casualties	Loukkaantuneita Skadade Injured
	kpl – st – number				
1970	688	5 009	5 697	758	8 791
1971	717	4 978	5 695	791	8 729
1972	740	4 669	5 409	809	8 175
1973	693	4 797	5 490	784	8 328
1974	523	3 970	4 493	596	6 671
1975	565	4 203	4 768	623	7 287
1976	470	3 621	4 091	530	6 039
1977	444	3 383	3 827	508	5 704
1978	360	4 427	4 787	407	7 129
1979	389	3 975	4 364	447	6 576
1980	323	3 805	4 128	349	5 886
1981	335	3 774	4 109	369	5 951
1982	338	3 767	4 105	367	5 857
1983	340	3 863	4 203	400	5 893
1984	319	3 791	4 110	356	5 696
1985	317	3 935	4 252	352	5 950
1986	357	4 076	4 433	405	6 144
1987	352	3 789	4 141	400	5 756
1988	404	4 376	4 780	455	6 625
1989	471	4 384	4 855	518	6 623
1990	388	3 945	4 333	435	5 646
1991	379	3 776	4 155	429	5 440
1992	363	3 250	3 612	421	4 829
1993	298	3 101	3 399	339	4 605
1994	292	3 225	3 496	344	4 875
1995	272	3 235	3 492	299	4 987
1996	260	3 122	3 382	304	4 696
1997	263	2 908	3 171	308	4 360

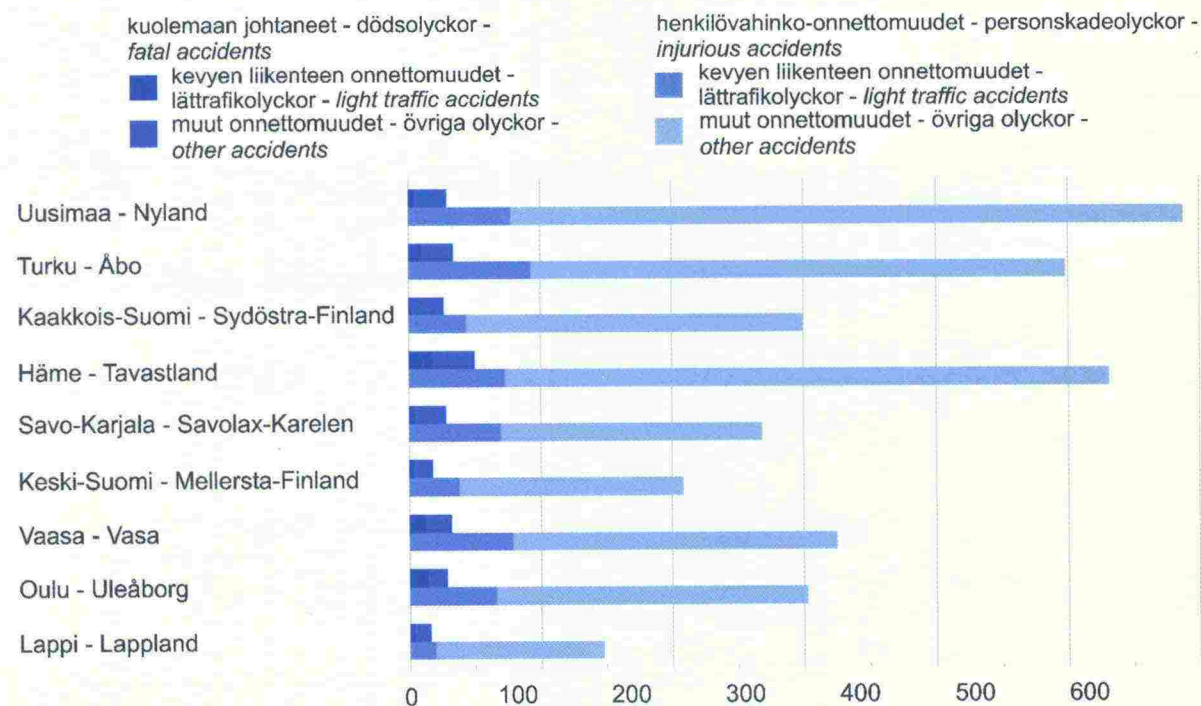
Tieliikenneonnettomuuksissa kuolleiden henkilöiden määrä 1970-1997
Antalet omkomna vid vägtrafikolyckor åren 1970-1997
Killed in road traffic accidents in 1970-1997



Yleisten teiden henkilövahinko-onnettomuudet tiepiireittäin vuonna 1997
Personskadeolyckor på allmänna vägar enligt vägdistrikt år 1997
Personal injury accidents on public roads by road region in 1997



Yleisillä teillä tapahtuneet henkilövahinko-onnettomuudet tiepiireittäin vuonna 1997
Personskadeolyckor på allmänna vägar enligt vägdistrikt år 1997
Personal injury accidents on public roads by road region in 1997



3.2 Yleisten teiden henkilövahinko-onnettomuudet¹⁾ ja niiden seuraukset tiepiireittäin — Personskadeolyckor¹⁾ och deras följder på allmänna vägar enligt vägdistrikt — Injury accidents¹⁾ on public roads and their consequences by Region

Tieluokka Väglklass Road class	Onnettomuustapaukset Olyckor Accidents			Seuraukset Olycksföljd Consequences	
	Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaantu- miseen johtaneet Övriga personskadeolyckor Injurious accidents	Kaikki Summa All 1997	Kuolleita Dödade Casualties	Loukkaan- tuneita Skadade Injured
kpl – st – number					
Uusimaa – Nyland	29	559	588	39	826
Valtatiet ²⁾ – Huvudvägar	13	162	175	17	272
Kantatiet ³⁾ – Stamvägar	6	96	102	11	142
Muut maantiet ⁴⁾ – Övriga landsvägar	8	223	231	9	302
Paikallistiet ⁵⁾ – Bygdevägar	2	78	80	2	110
Turku – Åbo	34	464	498	40	704
Valtatiet – Huvudvägar	12	146	158	16	257
Kantatiet – Stamvägar	4	39	43	4	70
Muut maantiet – Övriga landsvägar	11	212	223	11	287
Paikallistiet – Bygdevägar	7	67	74	9	90
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	27	273	300	32	424
Valtatiet – Huvudvägar	19	134	153	21	225
Kantatiet – Stamvägar	3	15	18	3	27
Muut maantiet – Övriga landsvägar	5	76	81	8	110
Paikallistiet – Bygdevägar	-	48	48	-	62
Häme – Tavastland	50	481	531	60	695
Valtatiet – Huvudvägar	30	192	222	39	308
Kantatiet – Stamvägar	4	47	51	5	69
Muut maantiet – Övriga landsvägar	11	192	203	11	257
Paikallistiet – Bygdevägar	5	50	55	5	61
Savo-Karjala – Savolax Karelen	28	241	269	30	349
Valtatiet – Huvudvägar	14	83	97	15	134
Kantatiet – Stamvägar	2	36	38	3	48
Muut maantiet – Övriga landsvägar	8	84	92	8	118
Paikallistiet – Bygdevägar	4	38	42	4	49
Keski-Suomi – Mellersta Finland	18	191	209	23	304
Valtatiet – Huvudvägar	7	93	100	10	162
Kantatiet – Stamvägar	5	11	16	6	17
Muut maantiet – Övriga landsvägar	5	48	53	6	69
Paikallistiet – Bygdevägar	1	39	40	1	56
Vaasa – Vasa	32	293	325	34	437
Valtatiet – Huvudvägar	14	100	114	16	176
Kantatiet – Stamvägar	3	42	45	3	61
Muut maantiet – Övriga landsvägar	11	101	112	11	136
Paikallistiet – Bygdevägar	4	50	54	4	64
Oulu – Uleåborg	29	274	303	32	409
Valtatiet – Huvudvägar	12	110	122	14	188
Kantatiet – Stamvägar	6	25	31	7	41
Muut maantiet – Övriga landsvägar	7	100	107	7	137
Paikallistiet – Bygdevägar	4	39	43	4	43



3.2 (jatk. – forts. – cont.)

Tietuokka Väklass Road class	Onnettomuustapaukset Olyckor Accidents			Seuraukset Olycksföjd Consequences	
	Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaantu- miseen johtaneet Övriga personskade- olyckor Injurious accidents	Kaikki Summa All 1997	Kuolleita Dödade Casualties	Loukkaan- tuneita Skadade Injured
	kpl – st – number				
Lappi – Lappland	16	132	148	18	212
Valtatiet – Huvudvägar	10	50	60	12	91
Kantatiet – Stamvägar	3	33	36	3	54
Muut maantiet – Övriga landsvägar	2	34	36	2	49
Paikallistiet – Bygdevägar	1	15	16	1	18
Koko maa – Hela landet Whole country	263	2 908	3 171	308	4 360
Valtatiet – Huvudvägar	131	1 070	1 201	160	1 813
Kantatiet – Stamvägar	36	339	375	45	524
Muut maantiet – Övriga landsvägar	68	1 075	1 143	73	1 470
Paikallistiet – Bygdevägar	28	424	452	30	553
Vuonna – År – Year 1996	256	3 102	3 358	301	4 666
Valtatiet – Huvudvägar	146	1 124	1 270	177	1 877
Kantatiet – Stamvägar	18	330	348	23	480
Muut maantiet – Övriga landsvägar	63	1 137	1 200	70	1 631
Paikallistiet – Bygdevägar	29	511	540	31	678

1) Poliisin tietoon tulleet – Polisanmälda – Reported to the polis
2) Valtatiet – Class I main roads
3) Kantatiet – Class II main roads
4) Muut maantiet – Other highways
5) Paikallistiet – Local roads

3.3 Henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset viikonpäivittäin yleisillä teillä – Personskadeolyckor och olycksfölj under veckodagar på allmänna vägar – Injury accidents and consequences daily on public roads

Viikonpäivä Veckodag Day	Onnettomuustapaukset Olyckor Accidents			Seuraukset Olycksfölj Consequences	
	Kuolemaan johtaneet Dödsolyckor Fatal accidents	Loukkaantumiseen johtaneet Övriga person- skadeolyckor Injurious accidents	Kaikki Summa All 1997	Kuolleita Dödade Casualties	Loukkaan- tuneita Skadade Injured
	kpl – st – number				
Maanantai – Måndag – Monday	42	403	445	55	565
Tiistai – Tisdag – Tuesday	33	356	389	37	504
Keskiviikko – Onsdag – Wednesday	43	372	415	46	532
Torstai – Torsdag – Thursday	43	438	481	53	683
Perjantai – Fredag – Friday	38	505	543	47	736
Lauantai – Lördag – Saturday	37	444	481	40	720
Sunnuntai – Söndag – Sunday	27	390	417	30	620
Yhteensä – Summa – Total	263	2 908	3 171	308	4 360



3.4 Yleisten teiden henkilövahinko-onnettomuudet tiepiireittäin ja kuukausittain — Personskadeolyckor på allmänna vägar enligt vägdistrikt månadsvis — Injury accidents on public roads by Region monthly

Tiepiiri Vägdistrikt Region	Tam- mi- kuu Ja- nuari January	Hel- mi- kuu Feb- ruari February	Maa- lis- kuu Mars March	Huh- ti- kuu April April	Tou- ko- kuu Maj May	Kesä- kuu Juni June	Hei- nä- kuu Juli July	Elo- kuu Au- gusti August	Syys- kuu Sep- tem- ber September	Loka- kuu Okto- ber October	Mar- ras- kuu No- vem- ber November	Joulu- kuu De- cem- ber December	Yh- teensä Summa Total 1997
Uusimaa — Nyland	34	40	48	34	58	62	53	73	47	50	48	41	588
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	2	2	4	1	3	5	2	2	-	1	5	2	29
Loukkaant. joht. onn. ²⁾	32	38	44	33	55	57	51	71	47	49	43	39	559
Turku — Åbo	24	26	43	22	51	61	39	63	48	45	40	36	498
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	1	2	3	3	6	4	1	3	3	4	1	3	34
Loukkaant. joht. onn. ²⁾	23	24	40	19	45	57	38	60	45	41	39	33	464
Kaakkois-Suomi — Sydöstra Finland	21	12	22	16	24	42	40	29	18	30	23	23	300
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	-	1	2	4	3	2	2	4	1	3	3	2	27
Loukkaant. joht. onn. ²⁾	21	11	20	12	21	40	38	25	17	27	20	21	273
Häme — Tavastland	42	36	45	37	35	71	60	60	37	40	29	39	531
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	6	3	1	4	5	9	7	4	3	2	3	3	50
Loukkaant. joht. onn. ²⁾	36	33	44	33	30	62	53	56	34	38	26	36	481
Savo-Karjala — Savolax Karelen	16	14	16	17	20	33	29	28	26	28	19	23	269
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	1	1	3	4	-	2	1	2	7	4	3	-	28
Loukkaant. joht. onn. ²⁾	15	13	13	13	20	31	28	26	19	24	16	23	241
Keski-Suomi — Mellersta Finland	15	13	11	13	15	28	39	19	14	12	16	14	209
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	1	2	-	3	1	1	4	1	2	-	2	1	18
Loukkaant. joht. onn. ²⁾	14	11	11	10	14	27	35	18	12	12	14	13	191
Vaasa — Vasa	23	23	18	16	28	34	45	36	20	33	23	26	325
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	1	4	4	2	2	5	3	3	2	4	1	1	32
Loukkaant. joht. onn. ²⁾	22	19	14	14	26	29	42	33	18	29	22	25	293
Oulu — Uleåborg	24	23	21	21	23	30	49	25	24	16	27	20	303
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	3	3	3	3	1	4	2	2	3	1	2	2	29
Loukkaant. joht. onn. ²⁾	21	20	18	18	22	26	47	23	21	15	25	18	274
Lappi — Lappland	15	17	15	8	12	18	13	19	7	7	8	9	148
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	2	-	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	16
Loukkaant. joht. onn. ²⁾	13	17	14	5	11	15	12	18	6	6	7	8	132
Koko maa — Hela landet — Whole country	214	204	239	184	266	379	367	352	241	261	233	231	3171
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	17	18	21	27	22	35	23	22	22	20	21	15	263
Loukkaant. joht. onn. ²⁾	197	186	218	157	244	344	344	330	219	241	212	216	2 908
Vuosi — År — Year 1996	200	227	164	194	289	334	361	377	312	259	300	341	3 358
Kuolemaan joht. onn. ¹⁾	15	18	15	16	20	33	28	31	20	21	14	25	256
Loukkaant. joht. onn. ²⁾	185	209	149	178	269	301	333	346	292	238	286	316	3 102

¹⁾ Kuolemaan johtaneet onnettomuudet — Dödsolyckor — Fatal accidents

²⁾ Loukkaantumiseen johtaneet onnettomuudet — Övriga personskadeolyckor — Injurious accidents

3.5 Yleisten teiden henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset nopeusrajoituksittain – Personskadeolyckor och olycksföljd på allmänna vägar vid olika hastighetsbegränsningar – Injury accidents and consequences by speed limits on public roads

Tieluokka ja nopeusrajoitus Väglass och hastighetsbegränsning Road class and speed limits	Onnettomuustapaukset Olyckor Accidents			Seuraukset Olycksföljd Consequences	
	Kuolemaan johtaneet Dödsolyckor Fatal accidents	Loukkaan- tumiseen johtaneet Övriga person- skadeolyckor Injurious accidents	Kaikki Summa All 1997	Kuolleita Dödade Casualties	Loukkaan- tuneita Skadade Injured
kpl – st – number					
Valta- ja kantatiet – Riks- och stamvägar – Class I and II main roads					
< 50 km/h	2	69	71	2	97
60 km/h	8	124	132	9	201
70 km/h	1	52	53	1	79
80 km/h	79	601	680	103	1018
100 km/h	72	517	589	85	868
120 km/h	5	46	51	5	74
Yhteensä – Summa – Total	167	1 409	1 576	205	2 337
Muut maantiet – Övriga landsvägar – Other highways					
< 50 km/h	12	195	207	12	233
60 km/h	9	250	259	9	344
70 km/h	-	28	28	-	38
80 km/h	41	561	602	46	796
100 km/h	6	40	46	6	58
120 km/h	-	1	1	-	1
Yhteensä – Summa – Total	68	1 075	1 143	73	1 470
Paikallistiet – Bygdevägar – Local roads					
< 50 km/h	11	163	174	13	207
60 km/h	7	85	92	7	118
70 km/h	-	2	2	-	3
80 km/h	10	174	184	10	225
Yhteensä – Summa – Total	28	424	452	30	553
Kaikki tiet – Alla vägar – All roads					
< 50 km/h	25	427	452	27	537
60 km/h	24	459	483	25	663
70 km/h	1	82	83	1	120
80 km/h	130	1336	1466	159	2039
100 km/h	78	557	635	91	926
120 km/h	5	47	52	5	75
Yhteensä – Summa – Total	263	2908	3171	308	4360

3.6 Henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset yleisillä teillä eri valaistusolosuhteissa – Personskadeolyckor och olycksföljd på allmänna vägar vid olika ljusförhållanden – Injury accidents and consequences on public roads by light

Valaistus Ljusförhållanden Light	Onnettomuustapaukset Olyckor Accidents			Seuraukset Olycksföljd Consequences	
	Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaan- tumiseen johtaneet Övriga person- skadeolyckor Injurious accidents	Kaikki Summa All 1997	Kuolleita Dödade Casualties	Loukkaan- tuneita Skadade Injured
kpl – st – number					
Päivänvalo – Dagsljus – Daylight	183	1988	2171	204	3018
Hämärä – Halvdager – Twilight	16	229	245	16	324
Pimeä – Mörker – Dark	51	446	497	71	681
Pimeä, tie valaistu – Mörker, belyst väg – Dark, road illuminated	12	190	202	16	268
Tieto puuttuu – Uppgift ej tillgänglig – Data not available	1	55	56	1	69
Yhteensä – Summa – Total	263	2908	3171	308	4360



3.7 Henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset yleisillä teillä eri keliolosuhteissa – Personskadeolyckor och olycksföljd på allmänna vägar vid olika väglag – Injury accidents and consequences on public roads by state of the road

Keli, tienpinta Väglag, vägyta State of the road, road surface	Onnettomuustapaukset Olyckor Accidents			Seuraukset Olycksföljd Consequences	
	Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaan- tumiseen johtaneet Övriga person- skadeolyckor Injurious accidents	Kaikki Summa All 1997	Kuolleita Dödade Casualties	Loukkaan- tuneita Skadade Injured
kpl – st – number					
Paljas, kuiva – Bar, torr – Bare, dry	163	1 630	1 793	182	2 383
Kostea, märkä – Fuktig, våt – Damp, wet	28	393	421	38	608
Luminen – Snöig – Snow	13	188	201	17	286
Sohjoinen – Slaskig – Sleet	5	105	110	6	186
Jäinen – Isig – Ice	48	514	562	59	785
Tieto puuttuu – Uppgift ej tillgänglig – Data not available	6	78	84	6	112
Yhteensä – Summa – Total	263	2 908	3 171	308	4 360

3.8 Kevyen liikenteen henkilövahinko-onnettomuudet ja niiden seuraukset yleisillä teillä – Personskadelättrafikolyckor och olycksföljd på allmänna vägar enligt vägdistrikt – Light traffic injury accidents and consequences on public roads by Road region

Tiepiiri Vägdistrikt Road region	Onnettomuustapaukset Olyckor Accidents			Seuraukset Olycksföljd Consequences	
	Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaan- tumiseen johtaneet Övriga person- skadeolyckor Injurious accidents	Kaikki Summa All 1997	Kuolleita Dödade Casualties	Loukkaan- tuneita Skadade Injured
kpl – st – number					
Uusimaa – Nyland	5	78	83	5	79
Turku – Åbo	10	93	103	10	106
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	2	44	46	2	49
Häme – Tavastland	18	73	91	19	81
Savo-Karjala – Savolax Karelen	5	70	75	5	72
Keski-Suomi – Mellersta Finland	4	38	42	4	42
Vaasa – Vasa	12	79	91	12	84
Oulu – Uleåborg	14	66	80	14	70
Lappi – Lappland	4	20	24	4	22
Koko maa – Hela landet – Whole country	74	561	635	75	605





4 TIET
VÄGAR
ROADS

Tiet

Yleisten teiden pituus on 77 796 km. Valta- ja kantateiden osuus tästä on 16 %, muiden maanteiden osuus on 37 % ja paikallisteiden osuus 47 %. Tiepituus on kuluneen kymmenen vuoden aikana kasvanut noin 1 000 km. Kasvu on aiheutunut pääasiassa yksityisteiden muuttumisesta yleisiksi teiksi. Nykyinen tieverkko on valtakunnan aluerakenteeseen ja odotettaviin muutoksiin nähden varsin kattava. Moottoriteitä on 444 km ja pelkästään moottori-liikenteelle tarkoitettuja moottoriliikenneteitä 226 km.

Yleiseen tiehen liittyviä kevyen liikenteen väyliä on kaikkiaan 3 897 km. Niitä on eniten alemman tieverkon vilkkaasti liikennöidyillä osuuksilla, joilla kevyttä liikennettä eniten esiintyy ja sen turvallisuus on pahiten uhattuna.

Yleisillä teillä on kestopäällystetty (asfalttibetonia) 23 %, öljysoraa (pehmeätä asfalttia) 41 % ja sorapäällystettyä 36 %. Kestopäällysteet sijoituvat pääosin vilkasta liikennettä edustaviin liikennemääräluokkiin 1 000-6 000 (KVL). Öljysorapäällysteillä liikenne on vähäisempää, 300-1 500 (KVL), ja sorapäällysteillä alle 200 (KVL). Vuonna 1997 tehtiin kestopäällysteitä 2 174 km, mikä on 56 % kaikista tehdyistä päällysteistä. Pääosa tästä oli uudelleenpäällystämistä ja kestopäällystettyjen teiden pituus lisääntyi 156 km:llä.

Yleisten teiden pituudesta on 13 % valaistu. Valta- ja kantateilla on lähinnä vilkkaan liikenteen vuoksi valaistuksen osuus kaikkein suurin, 21 %.

Yleinen 80 km/h nopeusrajoitus on lähes 70 %:lla tieverkkoa, pääosin paikallistieverkkoa.

Yleisten teiden lisäksi maassamme on 20 000 km katuja ja kaavateitä sekä 280 000 km yksityisteitä.

Vägar

Det finns sammanlagt 77 796 km allmänna vägar i Finland. Huvud- och stamvägarna utgör sammanlagt 16 % av detta, övriga landsvägar 37 % och bygdevägar 47 %. Den totala vägsträckan har under de senaste tio åren ökat med ca 1 000 km. Tillväxten beror först och främst på att enskilda vägar omvandlats till allmänna vägar. Det befintliga vägnätet är rätt heltäckande med hänsyn till landets regionala struktur och de förändringar som kan förväntas. Det finns 444 km motorväg och 226 km motortrafikled som är avsedd endast för motorfordonstrafik.

I anknäring till allmänna vägar finns det 3 897 km gång- och cykelväg. Flest gång- och cykelvägar finns det utmed de högratifierade sträckorna inom vägnät av lägre rang, där det finns mest gång- och cykeltrafik och där den är mest utsatt för faror.

Av de allmänna vägarna är 23 % permanentbelagda (asfaltbetong), 41 % oljegrusbelagda (mjuk asfalt) och 36 % grusbelagda. De permanentbelagda vägarna finns huvudsakligen där trafikvolymerna är 1 000-6 000 (GDT), dvs. där trafiken är livlig. På vägar med oljegrusbeläggning är trafiken mindre livlig, 300-1 500 (GDT), och på grusbelagda vägar under 200 (GDT). År 1997 fick 2 174 km väg permanentbeläggning, vilket är 56 % av allt beläggningsarbete. Det var huvudsakligen fråga om ombeläggning, och därför ökade de permanentbelagda vägarna med 156 km.

Inom 13 % av de allmänna vägarna har belysning. Huvud- och stamvägar är oftast belysta på grund av att trafiken på dem är livligare, dvs. till 21 %.

Den allmänna fartbegränsningen 80 km/h är rådande inom nästan 70 % av vägnätet, som huvudsakligen består av bygdevägar.

Utöver allmänna vägar finns det ca 20 000 km gator och planvägar i Finland och 280 000 km enskilda vägar.

Roads

The overall length of the public roads is 77,796 km, consisting of 16 % of main roads (classes I and II), 37 % of other highways, and 47 % of local roads. An increase of 1,000 km has taken place during the past decade, mainly due to conversion of private roads into public roads. The road system provides quite good coverage for the present national infrastructure and foreseeable developments. There are 444 km of motorways, and 226 km of semi-motorways that are intended for motor vehicles only.

There is a total of 3,897 km of routes for "light traffic" (i.e. pedestrians and cyclists) in connection with the public road system, mainly alongside the busiest sections of the lower-class road network, where such light traffic concentrates and is subject to highest risks.

The public roads are paved with asphalt on 23 %, oil gravel (soft asphalt) on 41 %, and gravel on 36 %. Asphalt pavement is mainly used on roads carrying heavy traffic (AADT 1,000 to 6,000). Oil gravel roads (soft asphalt) have less traffic (AADT 300 to 1,500), and gravel roads only 200 AADT. Asphalt paving was done in 1995 on 2,174 km, or 56 % of all paving work. Most of this consisted of repaving, and the length of asphalt roads increased by 156 km.

Public roads are lighted on nearly 13 %. Mainly due to their heavy traffic, main roads have lighting on the largest proportion (21%).

A general speed limit of 80 km/h is in force on nearly 70 % of the road network, mainly on local roads.

In addition to the public roads, Finland has some 20,000 km of streets and district plan roads and 280,000 km of private roads.



4.1 Yleiset tiet vuosina 1940 -1998– Allmänna vägar åren 1940-1998 – Public roads in 1940 -1998

Päivämäärä ja vuosi Datum och år Date and year	Valta- tiet Huvud- vägar Class I main roads	Kanta- tiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other highways	Maantiet yhteensä Summa lands- vägar Highways total	Paikal- listiet Bygde- vägar Local roads	Kunnan tiet Kommun- alvägar Municipal roads	Kylätiet Byvägar Village roads	Yhteensä Summa Total	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sam- manlagt Public roads total	Yleisillä teillä På allmänna vägar On public roads	
										Moottori- tiet Motor- vägar Motor- ways	Moottori- liikennetiet Motortrafik- leder Semi- motorways
1.1.											
1940	..	..	..	33 775	-	4 329	30 032	34 361	68 136	-	-
1941	..	..	..	30 519	-	3 414	25 888	29 302	59 821	-	-
1942	..	..	..	33 728	-	3 544	24 025	27 569	61 297	-	-
1943	..	..	..	34 282	-	3 590	25 188	28 778	63 060	-	-
1944	..	..	..	34 847	-	3 590	25 188	28 778	63 625	-	-
1945	..	..	..	31 474	-	3 248	24 628	27 876	59 350	-	-
1946	..	..	..	31 383	-	3 377	25 906	29 283	60 666	-	-
1947	..	..	..	31 712	-	3 474	24 739	28 213	59 925	-	-
1948	..	..	..	31 844	-	3 975	23 507	27 482	59 326	-	-
1949	..	..	..	32 385	-	4 716	22 376	27 092	59 477	-	-
1950	..	..	..	32 489	-	5 890	21 501	27 391	59 880	-	-
1951	..	..	..	32 848	-	6 587	21 105	27 692	60 540	-	-
1952	..	..	..	33 154	-	8 536	19 531	28 067	61 221	-	-
1953	..	..	..	33 487	-	9 863	18 194	28 057	61 544	-	-
1954	..	..	..	33 852	-	10 924	17 224	28 148	62 000	-	-
1955	..	..	..	34 644	-	11 777	16 395	28 172	62 816	-	-
1956	..	..	..	35 186	-	12 736	16 023	28 759	63 945	-	-
1957	..	..	..	35 902	-	13 834	15 697	29 531	65 433	-	-
1958	..	..	..	36 188	-	15 204	14 935	30 139	66 327	-	-
1959	..	..	..	36 646	-	15 133	14 768	29 901	66 547	-	-
1960	6 885	2 685	27 638	37 208	51	15 146	14 866	30 063	67 271	-	-
1961	6 844	2 698	27 924	37 466	2 183	14 073	15 026	31 282	68 748	-	-
1962	6 741	2 716	28 140	37 597	7 724	11 168	13 615	32 507	70 104	-	-
1963	6 727	2 714	28 905	38 346	13 998	6 184	7 294	27 476	65 822	14	-
1964	6 622	2 561	29 444	38 627	21 024	3 224	3 849	28 097	66 724	18	-
1965	6 609	2 552	29 731	38 892	25 752	1 436	1 573	28 761	67 653	18	-
1966	6 599	2 524	30 002	39 125	28 395	522	734	29 651	68 776	36	-
1967	6 585	2 515	30 267	39 367	29 895	172	395	30 462	69 829	36	-
1968	6 576	2 517	30 351	39 444	30 746	99	191	31 036	70 480	81	-
1969	6 572	2 516	30 603	39 691	31 358	52	113	31 523	71 214	102	-
1970	6 556	2 508	30 806	39 870	32 000	31	78	32 109	71 979	108	-
1971	6 653	2 389	30 844	39 886	32 452	28	51	32 531	72 417	108	-
1972	6 761	3 139	30 144	40 044	32 701	17	25	32 743	72 787	121	3
1973	6 756	3 128	30 056	39 940	32 976	3	5	32 984	72 924	125	5
1974	6 761	3 186	30 050	39 997	33 213	1	-	33 214	73 211	161	14
1975	6 760	3 390	29 776	39 926	33 415	-	-	33 415	73 341	166	26
1976	6 765	3 436	29 741	39 942	33 610	-	-	33 610	73 552	180	40
1977	6 910	3 705	30 107	40 722	33 688	-	-	33 688	74 410	186	44
1978	6 912	4 053	29 787	40 752	34 023	-	-	34 023	74 775	194	41
1979	6 919	4 069	29 908	40 898	34 237	-	-	34 237	75 135	194	50
1980	7 341	3 671	29 731	40 743	34 376	-	-	34 376	75 119 ¹⁾	194	52
1981	7 430	3 690	29 782	40 901	34 486	-	-	34 486	75 387 ¹⁾	204	66
1982	7 432	3 688	29 809	40 929	34 666	-	-	34 666	75 595 ¹⁾	204	78
1983	7 393	3 682	29 952	41 028	34 806	-	-	34 806	75 834 ¹⁾	204	87
1984	7 394	3 778	29 858	41 030	34 987	-	-	34 987	76 017 ¹⁾	204	89
1985	7 408	3 773	30 024	41 204	35 031	-	-	35 031	76 235 ¹⁾	204	93
1986	7 420	3 790	30 018	41 228	35 158	-	-	35 158	76 386 ¹⁾	204	136
1987	7 426	3 960	29 927	41 312	35 251	-	-	35 251	76 563 ¹⁾	204	136
1988	7 432	3 955	30 064	41 451	35 296	-	-	35 296	76 747 ¹⁾	204	156
1989	7 437	3 991	30 087	41 515	35 354	-	-	35 354	76 869 ¹⁾	214	189
1990	7 461	4 033	30 046	41 540	35 505	-	-	35 505	77 045 ¹⁾	215	194
1991	7 458	4 032	30 072	41 563	35 517	-	-	35 517	77 080 ¹⁾	225	201
1992	7 457	4 039	30 080	41 576	35 707	-	-	35 707	77 283 ¹⁾	249	201
1993	7 457	4 042	30 170	41 668	35 741	-	-	35 741	77 409 ¹⁾	318	204
1994	7 486	4 107	30 104	41 696	35 802	-	-	35 802	77 499 ¹⁾	337	222
1995	8 411	4 350	28 977	41 738	35 906	-	-	35 906	77 644 ¹⁾	388	224
1996	8 417	4 343	29 016	41 775	35 947	-	-	35 947	77 722 ¹⁾	394	231
1997	8 421	4 348	29 073	41 842	35 939	-	-	35 939	77 782 ¹⁾	431	227
1998	8 584	4 485	28 759	41 828	35 968	-	-	35 505	77 796 ¹⁾	444	226

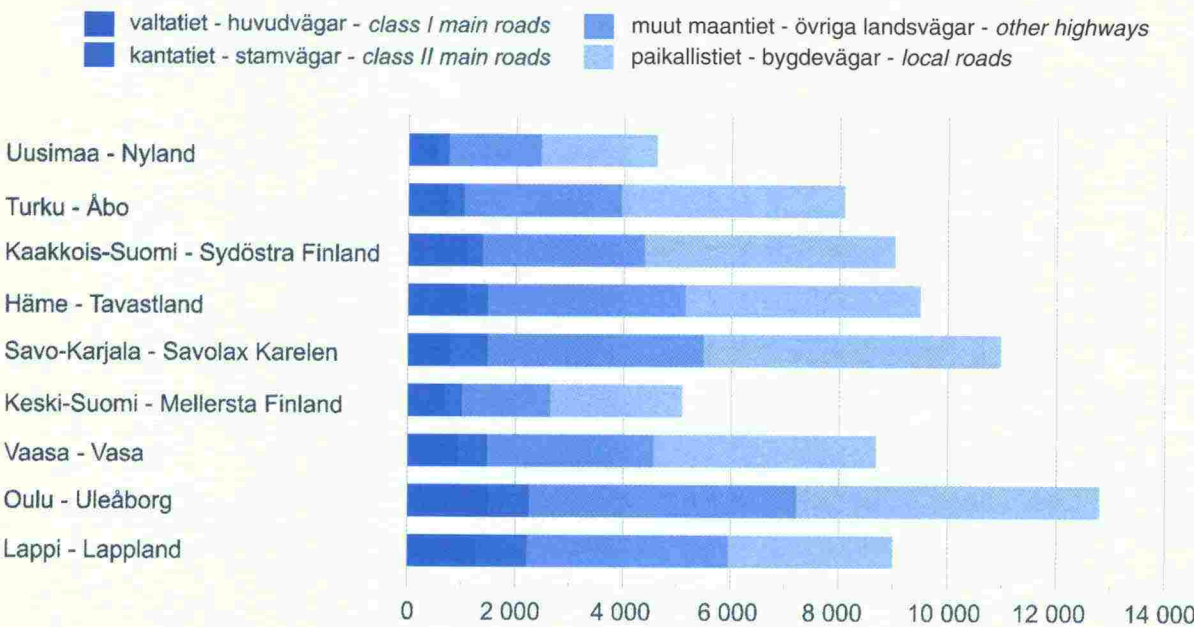
¹⁾ Ilman rampeja ja lauttavälejä – Exkl. ramper och färjleden – Excl. ramps ferry routes

4.2 Yleiset tiet tiepiireittäin 1.1.1998 – Allmänna vägar enligt vägdistrikt 1.1.1998 – Public roads by road region 1.1.1998

Tiepiiri	Valtatiet ¹⁾ Huvudvägar Class I main roads	Kantatiet ¹⁾ Stamvägar Class II main roads	Muut ¹⁾ maantiet Övriga landsvägar Other Highways	Maantiet yhteensä Summa landsvägar Highways total	Paikallistiet Bygdevägar Local roads	Yhteensä Summa Total 1.1.1998	Lisäksi – Därtill – Also		Yleiset tiet yhteensä Summa allmänna vägar Public Roads total 1.1.1998	Yleisillä teillä På allmänna vägar On public roads	
Road region							Ramppeja Rampers Ramps	Lautta- välejä Färjleder Ferry routes		Moottori- teitä Motorvägar Motorways	Moottori- liikenneteitä Motortrafik- leder Semi-motor- ways
km											
Uusimaa – Nyland	536	216	1 706	2 459	2 159	4 618	239	1	4 859	182	74
Turku – Åbo	722	310	2 920	3 953	4 137	8 090	79	33	8 202	41	-
Kaakkois-Suomi											
Sydöstra Finland	1 096	288	3 007	4 391	4 637	9 029	60	4	9 093	27	17
Häme – Tavastland	1 089	384	3 670	5 143	4 351	9 494	151	-	9 645	121	97
Savo - Karjala											
Savolax Karelen	783	695	4 010	5 488	5 491	10 979	56	2	11 038	31	-
Keski - Suomi –											
Mellersta Finland	675	329	1 645	2 649	2 448	5 096	19	1	5 117	11	3
Vaasa – Vasa	936	537	3 087	4 561	4 128	8 689	29	2	8 720	11	1
Oulu – Uleåborg	1 480	775	4 963	7 218	5 582	12 800	42	8	12 849	20	24
Lappi – Lappland	1 265	951	3 749	5 965	3 035	9 000	13	1	9 013	-	10
Koko maa – Hela landet – Whole country	8 584	4 485	28 759	41 828	35 968	77 796	688	52	78 536	444	226
Vuosi - År - Year											
1997	8 421	4 348	29 073	41 842	35 939	77 782	659	54	78 495	431	227
1996	8 417 ¹⁾	4 343 ¹⁾	29 016 ¹⁾	41 775	35 947	77 722	627	54	78 403	394	231
1995	8 411	4 350	28 977	41 738	35 906	77 644	582	54	78 280	388	224
1994	7 486	4 107	30 104	41 696	35 802	77 498	513	54	78 065	337	222
1993	7 457	4 042	30 170	41 668	35 741	77 409	447	53	77 907	318	204
1992	7 457	4 039	30 080	41 576	35 707	77 283	404	53	77 740	249	201
1991	7 458	4 032	30 072	41 563	35 517	77 080	324	53	77 458	225	201
1990	7 461	4 033	30 046	41 540	35 505	77 045	292	53	77 390	215	194

1) Tieverkon luokitus muuttunut v. 1994 - Vägnetets klassifikation förändrats år 1994 - Road network classification changed in 1994

Yleiset tiet tiepiireittäin 1.1.1998, km
Allmänna vägar enligt vägklass och vägdistrikt 1.1.1998, km
Public roads by road region 1.1.1998, km



4.3 Yleiset tiet¹⁾ liikennemääräluokittain ja tiepäälysteittäin – Allmänna vägar¹⁾ enligt fördelning av trafikmängd och vägbeläggning – Public roads ¹⁾ by distribution of traffic volume and type of pavement

Tiepiiri Vägdistrikt Road region	Liikennemääräluokat Fördelning enligt trafikmängd Distribution of traffic volume										Yhteensä ⁹⁾ Summa ⁹⁾	
	0-100 autoa bilar auto- mobiles	101- 200	201- 350	351- 500	501- 1000	1001- 1500	1501- 3000	3001- 6000	6001- 9000	9001- 12000	12001-	Tota ⁸⁾ 1.1.1998
	km											
Uusimaa – Nyland	366	649	562	324	750	341	489	495	209	101	331	4 618
Kestopäälyste ¹⁾ –												
Permanent beläggning	13	24	95	105	527	324	483	495	209	101	331	2 707
Öljysora ja vastaava ²⁾ –												
Oljegrus och motsv.	87	296	324	207	214	16	7	-	-	-	-	1 150
Sora ³⁾ – Grus	267	328	143	13	9	1	-	-	-	-	-	762
Turku – Åbo	1 528	1 473	1 084	727	1 138	490	714	597	185	98	57	8 090
Kestopäälyste –												
Permanent beläggning	12	5	31	21	142	253	626	593	182	98	57	2 021
Öljysora ja vastaava –												
Oljegrus och motsv.	286	596	945	704	995	237	88	4	3	-	-	3 857
Sora – Grus	1 230	872	108	2	1	-	-	-	-	-	-	2 213
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	2 467	1 991	993	610	1 056	549	633	463	201	45	21	9 029
Kestopäälyste –												
Permanent beläggning	11	24	22	22	151	356	620	462	201	45	21	1 937
Öljysora ja vastaava –												
Oljegrus och motsv.	304	674	724	572	903	193	12	1	-	-	-	3 383
Sora – Grus	2 152	1 294	246	16	1	-	-	-	-	-	-	3 709
Häme – Tavastland	2 373	1 655	1 181	537	1 091	527	829	807	204	136	155	9 494
Kestopäälyste –												
Permanent beläggning	12	24	70	49	204	331	734	806	204	136	155	2 726
Öljysora ja vastaava –												
Oljegrus och motsv.	412	692	912	456	885	196	94	2	-	-	-	3 649
Sora – Grus	1 948	939	199	32	1	-	-	-	-	-	-	3 120
Savo-Karjala – Savolax Karelen	3 166	2 733	1 526	669	1 146	584	718	330	45	26	34	10 979
Kestopäälyste –												
Permanent beläggning	8	23	100	71	220	377	661	329	45	26	34	1 895
Öljysora ja vastaava –												
Oljegrus och motsv.	368	778	1 040	579	920	206	58	1	-	-	-	3 949
Sora – Grus	2 790	1 933	387	19	5	1	-	-	-	-	-	5 135
Keski-Suomi – Mellersta Finland	1 194	1 197	608	370	623	306	361	310	83	20	21	5 096
Kestopäälyste –												
Permanent beläggning	5	7	7	48	148	197	354	310	83	20	21	1 201
Öljysora ja vastaava –												
Oljegrus och motsv.	65	223	342	286	464	109	6	1	-	-	-	1 495
Sora – Grus	1 124	967	259	36	11	-	-	-	-	-	-	2 401
Vaasa – Vasa	1 482	1 929	1 202	668	1 430	545	887	447	72	19	9	8 689
Kestopäälyste –												
Permanent beläggning	8	14	26	31	184	294	855	447	72	19	9	1 959
Öljysora ja vastaava –												
Oljegrus och motsv.	196	611	819	584	1 227	249	32	-	-	-	-	3 718
Sora – Grus	1 278	1 304	357	53	18	2	-	-	-	-	-	3 012
Oulu – Uleåborg	3 768	2 817	1 569	1 069	1 550	647	856	376	84	22	42	12 800
Kestopäälyste –												
Permanent beläggning	4	11	25	35	283	373	758	358	84	22	42	1 994
Öljysora ja vastaava –												
Oljegrus och motsv.	673	1 565	1 283	1 019	1 263	274	98	18	-	-	-	6 194
Sora – Grus	3 091	1 241	261	15	3	-	-	-	-	-	-	4 611

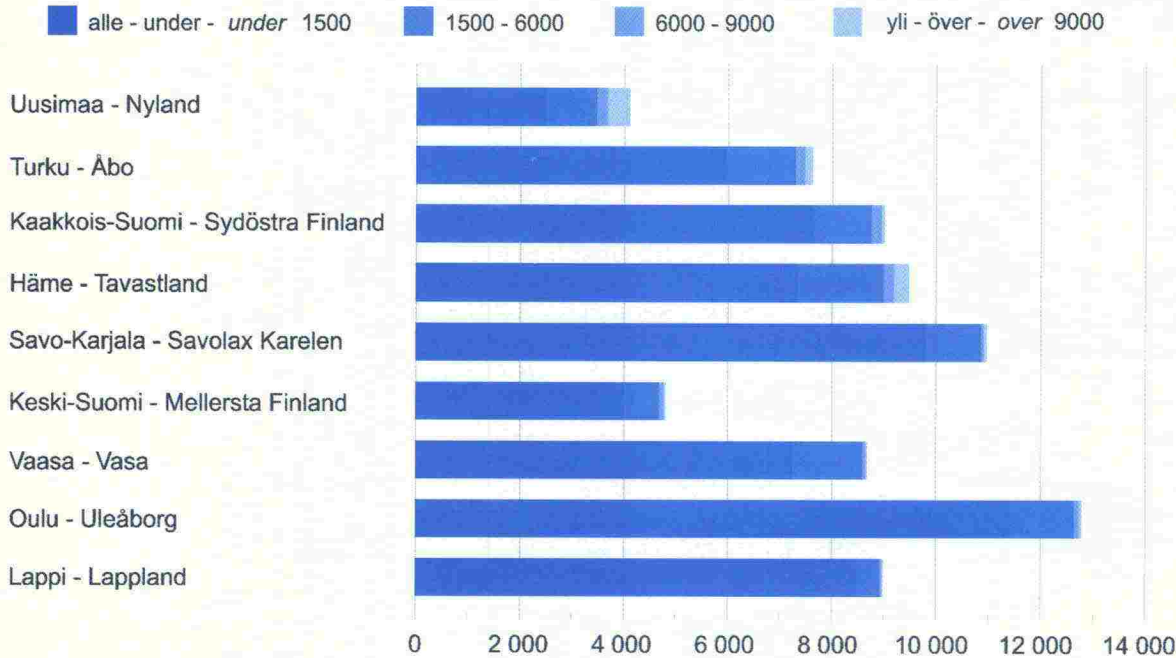


4.3 (jatk. – forts. – cont.)

Tiepiiri Vägdistrikt Road region	Liikennemääräluokat Fördelning enligt trafikmängd Distribution of traffic volume											Yhteensä ⁹⁾ Summa ⁵⁾ Total ⁶⁾ 1.1.1998
	0-100 autoa bilar auto- mobiles	101- 200	201- 350	351- 500	501- 1000	1001- 1500	1501- 3000	3001- 6000	6001- 9000	9001- 12000	12001-	
	km											
Lappi – Lappland	2 479	2 113	1 385	775	1 212	529	320	130	31	18	7	9 000
Kestopäällyste –												
Permanent beläggning	2	6	13	29	251	334	276	127	31	18	7	1 093
Öljysora ja vastaava –												
Oljegrus och motsv.	578	1 300	1 199	711	961	195	44	3	-	-	-	4 992
Sora – Grus	1 899	807	173	35			-	-	-	-	-	2 915
Koko maa – Hela landet –	18 824	16 556	10 110	5 749	9 994	4 516	5 807	3 956	1 113	486	677	77 796
Whole country												
Kestopäällyste ²⁾ –												
Permanent beläggning	76	137	389	410	2 110	2 838	5 367	3 927	1 110	486	677	17 532
Öljysora ja vastaava ³⁾ –												
Oljegrus och motsv.	2 969	6 735	7 588	5 117	7 833	1 674	440	29	3	-	-	32 387
Sora ⁴⁾ – Grus	15 780	9 684	2 133	222	51	5		-	-	-	-	27 876

¹⁾ Ilman rampeja ja lauttavälejä – Utan ramper och färjställen – Excl. ramps and ferries
²⁾ Kestopäällyste – Sett, concrete and hot rolled asphalt
³⁾ Öljysora ja vastaava – Oil gravel and similar pavement
⁴⁾ Sora – Gravel
⁵⁾ Sisältää 54 km, jolta liikennemäärätieto puuttuu – Omfattar 54 km, för vilka uppgift om trafikvolymen saknas – Data lacking on 54 km

Yleiset tiet liikennemääräluokittain ja tiepiireittäin 1.1.1998, km
Allmänna vägar enligt fördelning av trafikmängd och vägdistrikt 1.1.1998, km
Public roads by distribution of traffic volume and road region 1.1.1998, km

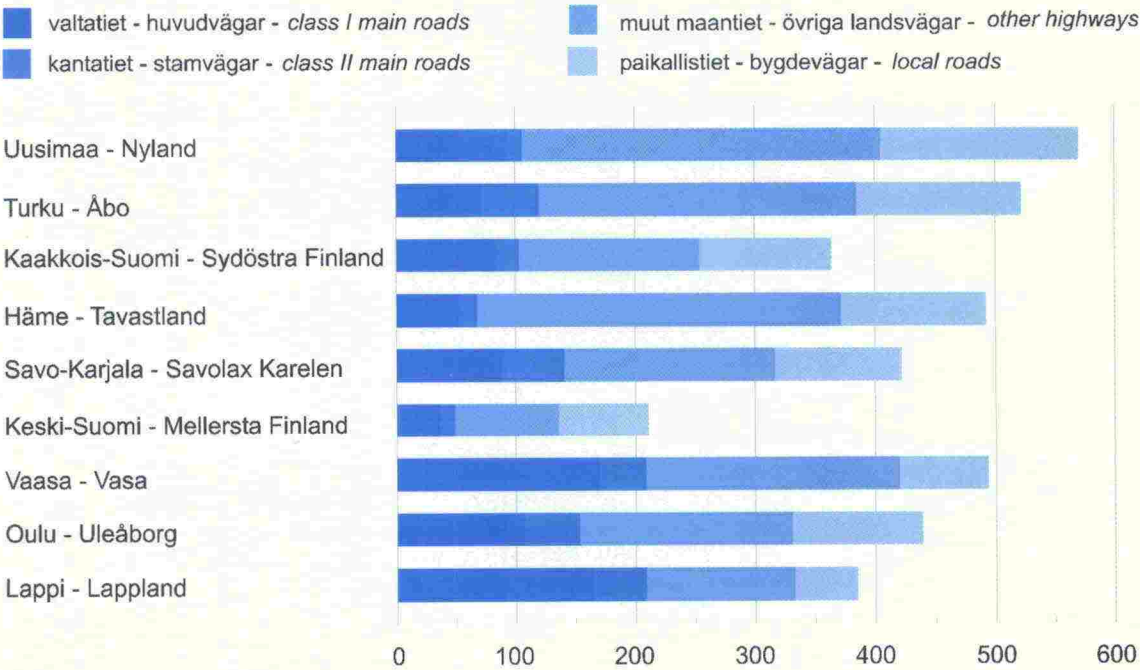


4.4 Yleisillä teillä olevat kevyen liikenteen väylät¹⁾ – Vid allmänna vägar belägna leder¹⁾ för lätt trafik – Roads for light traffic²⁾ by public roads¹⁾

Tiepiiri Vägdistrikt Road region	Valtatiet Huvudvägar Class I main roads	Kantatiet Stamvägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga landsvägar Other highways	Paikallistiet Bygdevägar Local roads	Yhteensä Summa Total 1.1.1998
	km				
Uusimaa – Nyland	52	54	299	165	571
Turku – Åbo	71	49	265	137	522
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	83	20	151	110	364
Häme – Tavastland	52	16	304	120	492
Savo-Karjala – Savolax Karelen	87	54	176	105	423
Keski-Suomi – Mellersta Finland	36	13	87	75	210
Vaasa – Vasa	170	39	211	74	494
Oulu – Uleåborg	107	46	178	108	438
Lappi – Lappland	164	45	124	52	384
Koko maa – Hela landet – Whole country	822	335	1 795	945	3 897
Vuonna – År – Year					
1997	794	313	1 757	924	3 788
1996	742	304	1 697	891	3 634
1995	710	261	1 588	866	3 425
1994	589	263	1 534	814	3 200
1993	557	232	1 398	748	2 935
1992	543	225	1 296	698	2 763
1991	525	215	1 196	663	2 598
1990	516	208	1 118	654	2 496
1989	494	176	1 057	599	2 326
1988	499	145	990	583	2 215
1987	476	145	909	556	2 087
1986	445	136	843	521	1 945
1985	398	121	780	489	1 788
1984	361	120	725	446	1 652
1983	317	108	645	366	1 437
1982	305	112	551	313	1 281
1981	273	103	502	261	1 139

¹⁾ Niiden tieosuuksien pituus, joiden varrella on kevyen liikenteen väylä – Längden av vägsträckor med leder för lätt trafik – Length of road sections with adjacent roads for light traffic.
²⁾ Roads for light traffic: only for pedestrians, bicycles and mopeds.

Yleisillä teillä olevat kevyen liikenteen väylät 1.1.1998, km
Vid allmänna vägar belägna leder för lätt trafik 1.1.1998, km
Roads for light traffic by public roads 1.1.1998, km



4.5 Yleisten teiden pituus¹⁾, liikennemäärä ja henkilövahinko-onnettomuudet kunnittain – Allmänna vägars längd¹⁾ trafik-
arbete och personskadaolyckor enligt kommun – Length¹⁾, traffic volume and injury accidents of public roads by municipalities

Tiepiiri – Vägdistrikt – Road region Kunta – Kommun – Municipality	Tiepituus – Våglängd – Road length								Kevyen liikenteen väylät Cykel- och gångvägar Pedestrian- and bicycle ways
	Valtatiet Huvud- vägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other highways	Paikallis- tiet Bygde- vägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä ²⁾ Allmänna vägar sammanlagt ²⁾ Public roads total ²⁾ 1.1.1998	Päällyste Beläggning Pavement	Öljsora ja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar	Sora Grus Gravel	
						Kestopäällyste Permanent beläggning Permanent pavement			
	km								
Koko maa - Hela landet Whole country	8 584	4 485	28 799	35 980	77 848	17 532	32 388	27 876	3 897
Uusimaa - Nyland	536	216	1 707	2 160	4 619	2 707	1 150	762	571
Helsinki - Helsingfors	18	13	8	2	40	40	-	-	13
Espoo - Esbo	20	29	52	95	196	181	16	-	71
Hanko - Hangö	18	-	-	28	47	27	19	-	5
Hyvinkää - Hyvinge	36	-	73	61	171	111	41	19	32
Järvenpää - Träskända	5	-	22	7	35	31	3	-	16
Karjaa - Karis	20	8	30	45	103	59	14	30	2
Karkkila - Högfors	23	-	40	51	114	71	30	14	11
Kauniainen - Grankulla	1	-	1	-	2	2	-	-	1
Kerava - Kervo	8	-	13	5	26	23	4	-	5
Lohja - Lojo	37	-	40	100	177	95	52	30	27
Loviisa - Lovisa	6	-	18	-	24	24	-	-	5
Porvoo - Porgå	29	13	147	127	316	248	65	3	27
Tammisaari - Ekenäs	24	19	79	176	299	74	114	110	3
Vantaa - Vanda	28	30	42	59	159	159	-	-	88
Askola	-	9	52	64	125	55	36	33	9
Inkoo - Ingå	3	23	45	76	146	61	53	31	3
Karjalohja - Karislojo	-	-	34	20	53	25	14	14	4
Kirkkonummi - Kyrkslätt	6	22	41	130	199	146	50	3	29
Lapinjärvi - Lappträsk	20	-	46	63	129	46	25	58	2
Liljendal	8	-	13	27	48	18	19	11	-
Myrskylä - Mörskom	-	-	47	37	84	47	21	17	2
Mäntsälä	48	13	122	139	322	176	91	56	17
Nummi-Pusula	26	-	133	73	233	103	90	40	7
Nurmijärvi	31	12	88	139	271	179	80	12	42
Pernaja - Pernå	28	-	75	48	150	85	33	32	6
Pohja - Pojo	-	2	41	41	83	37	13	34	10
Pornainen - Pörtnäs	-	-	37	22	59	37	2	20	3
Pukkila	-	-	31	33	64	25	17	22	1
Ruotsinpyhtää - Strömfors	10	-	41	74	125	21	48	56	2
Sammatti	-	-	23	12	35	21	7	7	2
Sipoo - Sibbo	19	-	79	110	208	142	39	27	28
Siuntio - Sjundeå	-	6	35	72	113	44	26	43	4
Tuusula - Tusby	4	17	51	86	158	130	28	-	76
Vihti - Vichtis	59	-	109	137	305	163	100	41	16
Turku - Åbo	722	310	2 948	4 142	8 123	2 021	3 857	2 213	522
Turku - Åbo	16	6	36	62	121	65	56	-	47
Harjavalta	8	4	28	13	54	21	26	7	12
Huittinen - Vittis	45	8	25	147	224	60	89	76	7
Kaarina - S:t Karins	7	2	22	14	46	38	8	-	33
Kankaanpää	24	19	43	144	230	73	93	64	10
Kokemäki - Kumo	22	-	86	125	232	49	95	88	11
Laitila - Letala	25	23	31	153	231	53	89	90	8
Loimaa	8	-	6	10	24	17	3	5	5
Naantali - Nådendal	-	3	9	5	17	10	6	1	5
Parainen - Pargas	-	-	46	83	129	25	72	30	11

¹⁾ Ilman rampeja – Utan ramper – Excl. ramps
²⁾ Sisältää lauttaväliä 54 km – Inkl. färjställen 54 km – Incl. ferry routes 54 km



Keskimääräinen vuorokausiliikenne – Medeldygnstrafik – Average daily traffic					Liikenne- suorite yhteensä milj.autokm Trafikarbete sammanlagt milj.bilkm Traffic performance total, mill. autokm 1997	Henkilövahinko-onnettomuudet – Personskadeolyckor – Injury accidents			
Valtatiet Huvud- vägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other highways	Paikallis- tiet Bygde- vägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt Public roads total 1997		Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaantumi- seen johtaneet Övriga person-skade- olyckor Injurious accidents	Yhteensä Summa Total 1997	Jostakevyt liikenne Avvika lätt trafik Of which light traffic
autoa – bilar – automobiles					kpl – st – number				
4 402	2 165	752	223	992	28 159	263	2908	3171	635
12 341	14 636	2 224	608	3 225	5 437	29	559	588	83
36 623	46 032	23 812	11 930	35 728	527	-	29	29	1
29 708	25 141	11 973	1 979	10 930	784	1	52	53	7
3 348	-	-	488	1 621	28	-	4	4	-
9 685	-	1 857	266	2 952	184	1	21	22	1
13 707	-	5 342	1 175	5 747	73	-	16	16	1
7 019	4 574	1 120	202	2 126	80	-	8	8	3
5 845	-	885	246	1 592	66	-	8	8	1
30 022	-	9 973	-	20 424	15	-	1	1	-
24 349	-	4 710	984	10 196	98	-	13	13	1
9 495	-	2 381	909	3 014	195	1	25	26	7
6 426	-	2 200	-	3 276	28	-	3	3	1
14 088	4 613	2 104	437	2 648	305	4	41	45	6
6 287	2 844	678	160	970	106	1	15	16	4
28 976	29 456	8 362	2 443	13 733	796	2	80	82	7
-	2 388	738	243	596	27	1	6	7	1
7 893	6 177	805	267	1 499	80	-	13	13	1
-	-	1 058	321	785	15	-	2	2	-
26 089	13 029	2 331	1 216	3 536	256	3	25	28	6
5 638	-	426	190	1 120	53	-	8	8	1
5 221	-	637	236	1 218	21	-	2	2	-
-	-	896	115	549	17	-	2	2	-
10 829	2 875	1 712	245	2 475	291	3	27	30	4
7 160	-	717	137	1 259	107	2	14	16	-
12 833	5 329	3 060	745	3 100	306	2	30	32	7
7 605	-	830	207	1 887	103	-	9	9	2
-	3 316	1 297	284	850	26	-	3	3	2
-	-	1 094	214	761	16	-	4	4	-
-	-	805	123	456	11	-	-	-	-
6 071	-	456	147	721	33	1	4	5	-
-	-	952	250	712	9	-	1	1	-
18 241	-	2 598	660	2 997	227	4	31	35	7
-	9 066	1 637	177	1 126	47	1	7	8	2
18 304	11 916	4 623	1 476	4 047	234	1	24	25	6
8 070	-	1 654	636	2 436	271	1	31	32	4
5 625	3 324	1 141	253	1 171	3 460	34	464	498	103
11 985	15 000	4 865	799	4 265	189	3	14	17	4
5 253	3 064	1 085	156	1 657	33	-	4	4	2
4 257	2 962	1 076	229	1 221	100	-	19	19	1
11 570	13 369	8 329	1 546	6 954	117	-	13	13	6
3 164	1 797	1 222	184	827	70	-	5	5	-
3 602	-	891	176	761	65	2	18	20	4
4 966	2 547	596	205	1 002	85	-	14	14	2
3 908	-	3 789	710	2 575	23	1	5	6	4
-	9 844	4 199	425	4 219	26	-	4	4	2
-	-	2 644	227	1 095	52	-	13	13	1



4.5 Yleisten teiden pituus¹⁾, liikennemäärä ja henkilövahinko-onnettomuudet kunnittain – Allmänna vägars längd¹⁾ trafik-
arbete och personskadeolyckor enligt kommun – Length¹⁾, traffic volume and injury accidents of public roads by municipalities

Tiepituus – Vägglängd – Road length									
Tiepiiri – Vägdistrikt – Road region Kunta – Kommun – Municipality	Valtatiet Huvud- vägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other highways	Paikallis- tiet Bygde- vägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä ²⁾ Allmänna vägar sammanslagd ²⁾ Public roads total ²⁾ 1.1.1998	Päällyste Beläggning Pavement Kestopääll. Permanent beläggning Permanent pavement	Öljsora ja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar	Sora Grus Gravel	Kevyen liikenteen väylät Cykel- och gångvägar Pedestrian- and bicycle ways
km									
Pori - Björneborg	59	-	48	114	221	90	109	22	31
Raisio - Reso	8	11	9	9	35	32	3		25
Rauma - Raumo	31	-	17	65	112	44	63	5	17
Salo	8	16	26	11	61	35	19	7	6
Somero	5	27	89	155	276	34	173	70	3
Uusikaupunki - Nystad	-	12	71	137	221	47	101	72	10
Alastaro	-	9	48	69	126	38	44	44	4
Askainen - Villnäs	-	-	22	9	31	-	20	11	-
Aura	11	3	27	16	56	17	32	8	2
Dragsfjär	-	-	36	41	76	16	49	11	5
Eura	18	31	58	71	178	63	66	49	12
Eurajoki - Euraåminne	18	-	50	76	143	20	97	27	3
Halikko	15	-	74	62	152	31	74	46	8
Honkajoki	-	-	52	58	110	17	40	53	3
Houtskari - Houtskär	-	-	16	30	46	-	35	6	-
Iniö	-	-	-	9	9	-		8	-
Jämijärvi	9	-	32	49	90	19	38	34	3
Karinainen	1	-	19	28	47	4	26	17	2
Karvia	-	-	68	102	169	14	79	76	2
Kemiö - Kimito	-	-	62	51	113	31	70	12	3
Kiikala	4	-	42	51	97	10	53	35	1
Kiikoinen	11	18	6	55	90	11	30	49	
Kisko	1	-	41	39	81	22	26	33	1
Kiukainen	-	10	40	29	79	25	54	-	7
Kodisjoki	-	-	8	12	20	-	11	8	-
Korppoo - Korpo	-	-	41	20	61	-	42	-	1
KoskiTi - Koskis	12	-	37	33	83	13	47	23	2
Kullaa	17	-	35	23	76	29	30	16	1
Kustavi - Gustavs	-	-	38	41	79	-	67	11	1
Kuusjoki	-	4	26	33	63	5	36	22	1
Köyliö - Kjulo	14	-	55	50	118	17	90	12	5
Lappi	13	-	18	39	70	15	38	17	4
Lavia	-	17	39	73	129	16	45	69	3
Lemu - Lemo	-	-	15	15	30	7	15	8	-
Lieto - Lundo	28	5	30	75	139	54	42	42	19
Loimaan kunta - Loimaa kommun.	29	-	77	117	223	53	105	65	3
Luvia	13	-	13	34	60	19	36	5	4
Marttila	15	-	30	29	74	15	44	15	2
Masku	6	-	18	35	59	22	31	7	11
Mellilä	7	-	21	25	53	10	25	18	1
Merikarvia - Sastmola	33	-	58	75	166	54	80	32	5
Merimasku	-	-	16	9	26	3	20	2	3
Mietoinen	2	-	30	34	66	14	27	25	1
Muurila	9	-	29	4	43	18	20	4	1
Mynämäki - Virmo	15	-	59	76	150	23	73	55	11
Nakkila	12	-	34	45	91	40	32	18	9
Nauvo - Nagu	-	-	29	44	73		42	29	1
Noormarkku - Normark	21	-	49	34	105	35	46	23	5
Nousiainen - Nousis	9	-	45	63	117	14	52	52	3
Oripää	-	9	16	44	69	17	30	22	3
Paimio - Pemar	15	-	69	31	115	59	48	8	16



Keskimmääinen vuorokausiliikenne – Medeldygnstrafik – Average daily traffic					Liikenne- suorite yhteensä milj. autokm Trafikarbete sammanlagt milj. bilkm Traffic performance total, mill. autokm 1997	Henkilövahinko-onnettomuudet – Personskadeolyckor – Injury accidents			
Valtatiet Huvud- vägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other highways	Paikallis- tiet Bygde- vägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt Public roads total 1997		Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaantumi- seen johtaneet Övriga person-skade- olyckor Injurious accidents	Yhteensä Summa Total 1997	Jostakevyt liikenne Avvikla lätt trafik Of which light traffic
autoa – bilar – automobiles					kpl – st – number				
6 941	-	1 883	432	2 484	200	2	17	19	1
14 221	10 499	6 881	3 511	8 681	112	2	8	10	2
6 332	-	1 815	622	2 357	97	-	17	17	2
9 207	4 514	2 185	214	3 368	75	2	8	10	1
3 471	1 874	969	191	671	68	1	13	14	2
-	5 072	1 200	252	827	67	-	10	10	-
-	2 234	819	132	547	25	-	6	6	1
-	-	548	116	423	5	-	1	1	-
6 674	3 124	1 005	222	2 003	41	-	6	6	2
-	-	902	178	515	14	-	3	3	2
3 191	2 308	676	377	1 090	71	-	12	12	5
6 004	-	873	254	1 175	61	1	13	14	3
11 245	-	1 123	186	1 762	98	1	10	11	3
-	-	571	142	345	14	-	3	3	1
-	-	200	110	142	2	-	-	-	-
-	-	-	104	104	-	-	-	-	-
1 535	-	821	125	510	17	-	5	5	-
4 063	-	875	168	544	9	-	2	2	1
-	-	649	122	333	21	-	3	3	1
-	-	858	299	607	25	-	4	4	1
7 790	-	497	119	622	22	1	4	5	1
2 114	924	388	157	562	18	-	7	7	-
7 790	-	1 055	110	655	19	-	1	1	-
-	2 748	691	349	819	24	-	6	6	-
-	-	716	74	337	2	-	1	1	-
-	-	281	96	221	5	-	-	-	-
3 190	-	721	166	866	26	1	5	6	3
2 420	-	558	167	866	24	-	1	1	-
-	-	542	122	325	9	-	2	2	-
-	1 983	720	167	511	12	1	2	3	-
2 432	-	721	232	719	31	-	8	8	-
3 992	-	700	232	1 071	27	-	4	4	-
-	1 333	355	68	325	15	-	4	4	1
-	-	3 349	151	1 733	19	-	-	-	-
7 555	9 568	1 749	330	2 442	124	-	19	19	4
3 876	-	896	226	930	76	-	5	5	2
4 890	-	890	451	1 534	34	-	1	1	-
3 459	-	797	204	1 102	30	-	3	3	1
10 430	-	3 734	664	2 595	56	1	6	7	2
4 309	-	692	108	899	17	1	3	4	-
2 424	-	561	194	767	46	1	7	8	1
-	-	1 188	286	860	8	-	-	-	-
4 655	-	1 830	140	1 053	25	-	2	2	-
8 021	-	998	91	2 359	37	-	4	4	-
5 199	-	898	124	939	52	-	5	5	4
7 668	-	1 065	321	1 543	51	1	8	9	2
-	-	1 111	110	504	13	-	3	3	-
5 742	-	598	136	1 463	56	1	7	8	4
7 548	-	569	203	913	39	1	9	10	2
-	2 542	596	220	621	16	1	2	3	-
10 594	-	1 761	178	2 471	104	-	13	13	1



4.5 Yleisten teiden pituus¹⁾, liikennemäärä ja henkilövahinko-onnettomuudet kunnittain – Allmänna vägars längd¹⁾ trafik-
arbete och personskadeolyckor enligt kommun – Length¹⁾, traffic volume and injury accidents of public roads by municipalities

Tiepiiri – Vägdistrikt – Road region Kunta – Kommun – Municipality	Tiepituus – Vägslängd – Road length								Kevyen liikenteen väylät Cykel- och gångvägar Pedestrian- and bicycle ways
	Valtatiet Huvud- vägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other highways	Paikallis- tiet Bygde- vägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä ²⁾ Allmänna vägar sammanlagt ²⁾ Public roads total ²⁾ 1.1.1998	Päällyste Beläggning Pavement Kestopääll. Permanent beläggning Permanent pavement	Öljysora ja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar	Sora Grus Gravel	
	km								
Perniö - Bjärnä	-	23	63	87	172	43	99	30	10
Pertteli	1	11	26	43	82	18	30	34	2
Piikkiö - Pikis	10	6	11	40	66	40	26	-	16
Pomarkku - Påmark	18	-	25	57	100	23	37	39	4
Punkalaidun	5	-	69	80	154	8	82	64	5
Pyhäranta	6	-	28	22	56	7	43	7	
Pöytyä	16	20	41	70	146	40	54	52	3
Rusko	-	-	13	13	25	6	18	1	8
Rymättylä - Rimito	-	-	23	22	45	14	21	9	1
Sauvo - Sagu	-	-	29	79	108	27	52	29	2
Siikainen	-	-	51	74	125	7	57	61	2
Suomusjärvi	17	-	30	14	61	18	29	14	3
Säkylä	-	1	47	35	82	39	38	6	13
Särkisalo - Finby	-	-	13	10	23	-	22	-	-
Taivassalo - Tövsala	-	-	38	29	68	18	36	14	4
Tarvasjoki	6	-	32	18	56	11	39	6	3
Ulvila - Ulvsby	18	-	32	36	86	51	17	17	17
Vahto	-	-	15	13	27	5	8	14	5
Vampula	-	12	17	49	78	15	25	38	3
Vehmaa	-	-	50	45	95	24	31	40	5
Velkua	-	-	2	4	6	-	4	-	-
Västernärjä	-	-	13	17	30	-	26	4	-
Yläne	-	-	57	85	142	23	48	71	2
Kaakkois-Suomi - Sydöstra Finland	1 096	288	3 008	4 641	9 033	1 937	3 383	3 709	364
Kouvola	13	-	7	1	21	20		1	6
Mikkeli	21	8	1	15	45	35	6	3	8
Hamina - Fredrikshamn	5	-	2		7	7	-		3
Imatra	14	3	17	25	60	24	27	8	7
Kotka	29	-	50	23	103	55	45	3	21
Kuusankoski	8	4	14	13	39	21	18		5
Lappeenranta	57	-	133	154	345	106	101	137	18
Pieksämäki	10	3	5	7	26	19	6	-	9
Savonlinna	27	-	91	100	218	43	101	74	10
Anjalankoski	30	-	121	122	272	81	88	104	16
Anttola	-	22	-	46	67	11	25	31	2
Elimäki - Elimä	24	-	65	102	192	60	64	68	9
Enonkoski	-	-	42	60	102	13	45	44	2
Haukivuori	-	24	30	111	165	29	37	99	3
Heinävesi	40	-	128	157	325	49	115	162	4
Hirvensalmi	10	-	53	117	179	28	41	111	3
Iitti - Iitis	21	-	115	99	235	27	109	99	6
Jaala	-	26	62	45	133	30	47	56	3
Joroinen - Jorois	42	-	75	89	206	48	79	79	11
Joutseno	19	-	61	78	159	43	61	55	25
Juua - Jockas	56	-	91	231	378	71	110	198	13
Jäppilä	10	-	50	57	117	10	41	67	1
Kangaslampi	-	-	58	24	83	3	39	40	-
Kangasniemi	46	-	101	230	377	59	129	189	9
Kerimäki	9	33	65	142	250	60	75	115	6
Lemi	17	-	25	47	90	17	39	33	1



Keskimääräinen vuorokausiliikenne – Medeldygnstrafik – Average daily traffic					Liikenne- suorite yhteensä milj.autokm Trafikarbete sammanlagt milj.bilkm Traffic performance total, mill. autokm 1997	Henkilövahinko-onnettomuudet – Personskadeolyckor – Injury accidents			
Valtatiet Huvud- vägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other highways	Paikallis- tiet Bygde- vägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt Public roads total 1997		Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaantumi- seen johtaneet Övriga person-skade- olyckor Injurious accidents	Yhteensä Summa Total 1997	Jostakevyt liikenne Avvikla lätt trafik Of which light traffic
autoa – bilar – automobiles					kpl – st – number				
-	2 821	728	334	807	51	1	7	8	3
7 790	2 193	1 008	142	833	25	1	2	3	1
11 919	5 086	4 151	978	3 456	84	1	8	9	1
3 559	-	353	230	876	32	-	5	5	2
3 714	-	781	104	518	29	2	2	4	2
5 413	-	772	257	1 097	22	1	3	4	1
4 359	2 875	591	250	1 138	61	-	8	8	1
-	-	3 014	609	1 827	17	-	2	2	2
-	-	973	198	598	10	-	2	2	1
-	-	1 310	266	544	21	-	4	4	1
-	-	451	137	266	12	-	-	-	-
7 790	-	225	87	2 349	52	-	5	5	-
-	2 125	1 562	863	1 271	38	-	2	2	1
-	-	696	163	460	4	-	-	-	-
-	-	1 114	193	715	18	-	3	3	-
3 459	-	750	185	862	18	2	1	3	2
5 617	-	2 173	590	2 227	70	1	1	2	-
-	-	877	170	553	6	-	3	3	1
-	2 412	539	163	590	17	-	3	3	-
-	-	1 271	149	739	26	-	4	4	1
-	-	362	85	185	-	-	-	-	-
-	-	503	151	306	3	-	2	2	-
-	-	1 159	123	537	28	-	5	5	1
4 414	1 642	629	195	898	2 959	27	273	300	46
6 426	-	5 819	949	5 938	46	-	2	2	-
7 706	3 171	524	719	4 446	73	-	9	9	-
7 933	-	2 755	115	6 335	16	-	-	-	-
7 864	5 201	787	387	2 506	54	-	4	4	1
12 908	-	1 608	891	4 658	175	-	14	14	4
7 057	2 069	1 394	1 352	2 625	38	-	-	-	-
6 322	-	1 026	176	1 522	191	3	11	14	1
2 494	1 161	1 660	786	1 677	16	-	1	1	1
6 277	-	588	250	1 145	91	-	4	4	-
5 212	-	1 000	311	1 158	115	2	5	7	1
-	1 374	-	188	570	14	-	1	1	-
6 144	-	1 015	256	1 250	88	1	8	9	-
-	-	475	111	261	10	-	2	2	-
-	1 302	216	97	294	18	-	2	2	-
1 576	-	439	102	415	49	-	4	4	3
4 733	-	676	107	536	35	-	3	3	-
6 221	-	516	113	859	74	3	12	15	2
-	1 718	467	132	596	29	-	1	1	-
4 212	-	480	231	1 140	86	2	4	6	-
8 819	-	706	504	1 585	92	2	12	14	2
4 245	-	450	152	834	115	-	15	15	2
2 230	-	458	109	434	19	-	3	3	1
-	-	415	120	328	10	-	1	1	-
1 618	-	622	133	446	61	-	6	6	1
4 711	1 872	496	177	653	60	1	9	10	2
2 541	-	714	187	784	26	-	1	1	-



4.5 Yleisten teiden pituus¹⁾, liikennemäärä ja henkilövahinko-onnettomuudet kunnittain – Allmänna vägars längd¹⁾ trafik-
arbete och personskadeolyckor enligt kommun – Length¹⁾, traffic volume and injury accidents of public roads by municipalities

Tiepiiri – Vägdistrikt – Road region Kunta – Kommun – Municipality	Tiepituus – Väglängd – Road length								Käyven liikenteen väylät Cykel- och gångvägar Pedestrian- and bicycle ways
	Valtatiet Huvud- vägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other highways	Paikallis- tiet Bygde- vägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä ²⁾ Allmänna vägar sammanlagt ²⁾ Public roads total ²⁾ 1.1.1998	Päällyste Beläggning Pavement	Öljysora ja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar	Sora Grus Gravel	
	Kestopääl- l. Permanent beläggning Permanent pavement								
	km								
Luumäki	54	-	39	152	244	69	78	97	6
Miehikkälä	-	-	47	86	134	12	45	77	1
Mikkelin mlk - S:t Michels lk	62	32	32	241	367	125	114	127	12
Mäntyharju	39	-	170	100	309	64	95	150	6
Parikkala	38	-	72	45	156	47	51	57	13
Pertunmaa	18	-	45	75	138	21	55	62	5
Pieksämäen mlk	44	33	31	198	306	98	64	144	14
Punkaharju	28	-	82	67	178	41	74	62	5
Puumala	-	48	39	162	249	3	168	76	4
Pyhtää - Pyttis	21	-	24	67	112	26	64	21	9
Rantasalmi	18	-	91	114	222	26	88	109	8
Rautjärvi	24	-	47	115	187	32	60	95	7
Ristiina - Kristina	29	-	74	112	215	34	70	111	3
Ruokolahti	10	34	67	184	295	36	170	88	11
Saari	10	-	45	26	82	11	41	29	2
Savitaipale	22	-	93	91	206	30	76	100	2
Savonranta	-	-	55	34	90	2	67	21	3
Sulkava	-	-	98	90	188	5	119	64	3
Suomenniemi	28	-	37	31	96	28	35	34	-
Taipalsaari	-	-	30	97	127	15	64	48	8
Uukuniemi	-	-	26	19	45	-	36	9	-
Valkeala	61	11	134	120	327	103	122	101	20
Vehkalahti - Veckelax	48	-	46	104	199	65	82	51	21
Virolahti - Vederlax	30	-	37	71	138	37	46	55	1
Virtasalmi	-	7	43	54	104	12	43	49	1
Ylämaa	-	-	39	88	127	26	5	96	
Häme - Tammerfors	1 089	384	3 670	4 351	9 495	2 726	3 649	3 120	492
Tampere - Tammerfors	45	3	64	106	219	79	91	48	25
Forssa	14	-	49	48	111	23	55	33	8
Heinola	52	19	75	114	260	103	77	81	13
Hämeenlinna - Tavastehus	35	3	24	4	66	58	7	-	17
Ikaalinen - Ikaalis	28	-	93	115	237	34	97	106	3
Lahti - Lahtis	33	-	28	19	80	71	6	3	20
Mänttä	-	8	3	5	16	11	5	-	5
Nokia	46	-	70	46	163	61	36	66	15
Orimattila	14	-	147	132	293	138	81	74	16
Orivesi	25	19	81	99	224	61	73	91	6
Parkano	65	-	43	159	267	78	72	117	4
Riihimäki	11	9	27	25	73	58	14		11
Toijala	-	-	11	11	22	9	7	7	6
Valkeakoski	24	-	67	52	142	69	28	46	19
Vammala	23	-	119	154	297	56	105	135	11
Virrat - Virdois	43	50	120	161	374	98	157	119	4
Artjärvi	-	-	54	22	76	18	37	22	3
Asikkala	24	-	110	92	227	30	114	82	17
Hartola	32	-	81	100	214	44	53	116	4
Hattula	13	15	54	66	148	63	34	51	10
Hauho	27	10	55	74	166	53	59	54	2
Hausjärvi	-	16	63	86	164	57	92	15	12



Keskimääräinen vuorokausiliikenne – Medeldygnstrafik – Average daily traffic					Liikenne- suorite yhteensä milj.autokm Trafikarbete sammanlagt milj.bilkm Traffic performance total, mill. autokm 1997	Henkilövahinko-onnettomuudet – Personskadeolyckor – Injury accidents			
Valtatiet	Kantatiet	Muut maantiet	Paikallis- tiet	Yleiset tiet yhteensä		Kuolemaan johtaneet	Loukkaantumi- seen johtaneet	Yhteensä Summa	Jostakevyt liikenne
Huvud- vägar	Stam- vägar	Övriga lands- vägar	Bygde- vägar	Allmänna vägar sammanlagt		Döds- olyckor	Övriga person-skade- olyckor	Total 1997	Avvikla lätt trafik
Class I main roads	Class II main roads	Other highways	Local roads	Public roads total 1997		Fatal accidents	Injurious accidents		Of which light traffic
autoa – bilar – automobiles						kpl – st – number			
5 027	-	547	150	1 284	114	2	10	12	3
-	-	504	154	278	14	-	1	1	-
4 489	1 789	355	347	1 172	157	1	18	19	3
3 403	-	530	81	746	84	-	6	6	2
2 807	-	381	124	907	51	2	1	3	-
5 414	-	582	99	938	47	-	2	2	-
2 109	1 709	869	163	680	76	2	9	11	1
2 644	-	435	177	690	45	-	7	7	1
-	863	300	123	293	27	1	1	2	-
6 242	-	373	302	1 435	59	1	11	12	2
1 807	-	769	149	535	43	-	5	5	2
3 995	-	279	182	703	48	-	6	6	1
3 088	-	455	134	649	51	-	4	4	-
4 791	1 693	447	205	592	64	-	4	4	1
1 996	-	203	127	409	12	-	1	1	1
1 739	-	493	160	482	36	-	6	6	2
-	-	293	144	236	8	-	3	3	1
-	-	415	233	328	23	-	3	3	-
1 596	-	408	107	657	23	-	-	-	-
-	-	1 674	242	583	27	-	2	2	-
-	-	291	81	203	3	-	1	1	-
4 670	2 811	876	205	1 408	168	1	10	11	1
3 786	-	1 149	394	1 396	101	2	18	20	2
3 613	-	662	203	1 059	53	1	7	8	1
-	1 224	421	101	307	12	-	2	2	1
-	-	729	84	282	13	-	1	1	-
6 917	2 863	1 004	210	1 394	4 830	50	481	531	91
18 679	24 773	2 210	312	5 009	400	1	37	38	3
5 961	-	1 438	189	1 465	59	-	5	5	1
7 866	1 359	1 111	188	2 076	197	-	11	11	1
9 141	8 455	2 651	302	6 181	148	-	13	13	1
5 611	-	479	143	932	81	-	9	9	-
11 197	-	5 800	973	6 874	201	2	23	25	3
-	1 744	4 787	740	2 114	12	-	2	2	1
6 317	-	677	303	2 166	129	-	20	20	1
11 845	-	1 504	238	1 422	152	3	16	19	8
6 063	3 181	1 009	81	1 352	111	1	8	9	2
3 397	-	783	159	1 048	102	6	10	16	2
17 428	4 401	2 431	552	4 390	117	-	10	10	2
-	-	2 972	342	1 672	14	-	1	1	-
10 083	-	1 672	302	2 565	133	2	9	11	1
3 714	-	951	151	752	81	1	7	8	2
1 696	1 616	292	169	576	79	-	7	7	1
-	-	517	84	391	11	1	4	5	-
4 920	-	902	220	1 054	87	1	9	10	3
4 685	-	347	127	898	70	1	5	6	1
10 981	4 869	1 165	248	1 999	108	2	9	11	4
3 446	2 806	576	183	1 002	61	-	8	8	-
-	4 303	979	231	913	55	1	12	13	5



4.5 Yleisten teiden pituus¹⁾, liikennemäärä ja henkilövahinko-onnettomuudet kunnittain – Allmänna vägars längd¹⁾ trafik-
arbete och personskadeolyckor enligt kommun – Length¹⁾, traffic volume and injury accidents of public roads by municipalities

Tiepiiri – Vägdistrikt – Road region Kunta – Kommun – Municipality	TiepituuS – Våglångd – Road length								Kevyen liikenteen väylät Cykel- och gångvägar Pedestrian- and bicycle ways
	Valtatiet	Kantatiet	Muut maantiet	Paikallis-tiet	Yleiset tiet yhteensä ²⁾	Päälyste Beläggning			
	Huvud-vägar	Stam-vägar	Övriga lands-vägar	Bygde-vägar	Allmänna vägar sammanlagt ²⁾	Kestopääll. Permanent beläggning	Öllysora ja vastaava Oljegrus och motsvarande	Sora Grus	
	Class I main roads	Class II main roads	Other highways	Local roads	Public roads total ²⁾ 1.1.1998	Permanent pavement	Oil gravel and similar	Gravel	
km									
Hollola	33	13	74	140	260	80	103	77	16
Humppila	21	-	12	37	70	27	22	21	5
Hämeenkoski	11	-	26	72	108	26	24	58	4
Hämeenkyrö - Tavastkyro	27	-	70	148	245	49	80	115	11
Janakkala	24	-	107	133	263	86	174	3	14
Jokioinen - Jockis	21	5	23	65	114	38	54	21	8
Juupajoki	-	23	32	58	113	24	34	56	4
Kalvola	10	-	41	88	138	33	45	60	6
Kangasala	34	-	87	70	192	98	49	45	20
Kihniö	21	-	34	68	123	25	47	50	3
Kuhmalahti	-	-	42	24	67	-	36	31	-
Kuorevesi	-	18	62	39	119	11	66	42	4
Kuru	-	-	152	47	199	19	117	63	2
Kylmäkoski	10	-	27	48	85	12	44	29	
Kärkölä	-	16	42	62	120	34	53	33	6
Lammi	11	21	82	98	212	49	91	71	9
Lempäälä	32	-	66	41	139	63	50	26	23
Loppi	-	35	81	117	233	77	97	59	7
Luopioinen	-	-	88	49	137	13	55	69	
Längelmäki	25	-	61	74	160	28	47	85	1
Mouhijärvi	26	-	44	49	118	39	31	48	2
Nastola	28	-	77	82	187	69	99	20	22
Padasjoki	27	16	49	103	195	49	69	77	5
Pirkkala - Birkala	9	-	28	10	46	31	15	-	8
Pälkäne	19	4	34	48	104	44	12	48	5
Renko	19	4	38	50	111	31	55	26	1
Ruovesi	-	46	86	110	242	51	103	88	4
Sahalahti	-	-	28	25	53	5	32	16	1
Suodenniemi	4	-	39	55	98	6	25	67	2
Sysmä	7	-	95	133	235	46	64	124	7
Tammela	40	2	109	77	228	51	115	62	8
Tuulos	18	3	8	13	42	23	17	1	1
Urjala	22	-	72	114	207	32	127	48	4
Vesilahti	-	-	64	54	118	1	60	56	-
Viiala	8	-	10	11	29	18	11		3
Viljakkala	-	-	51	23	73	10	26	38	1
Vilppula	-	7	88	81	176	42	84	50	7
Ylöjärvi	10	5	42	42	99	53	25	21	25
Ypäjä	9	-	39	47	95	27	44	24	1
Äetsä	10	14	21	56	102	33	46	23	10
Savo-Karjala - Savolax Karelen	783	695	4 011	5 492	10 982	1 895	3 949	5 135	423
Kuopio	65	-	120	105	289	101	135	53	22
Joensuu	18	6	4	20	48	33	7	9	17
Iisalmi - Idensalmi	49	18	137	167	370	80	100	190	15
Kitee - Kides	32	14	107	232	385	87	135	163	16
Kiuruvesi	29	-	161	266	457	47	119	291	13
Outokumpu	26	-	52	93	171	42	58	71	12
Lieksa	-	67	328	383	778	72	270	435	18
Nurmes	19	106	16	209	351	91	76	183	5
Suonenjoki	39	20	61	124	244	80	64	100	10
Varkaus	23	-	9	14	46	29	17	-	16



Keskimääräinen vuorokausiliikenne – Medeldygnstrafik –
Average daily traffic

Liikenne-
suorite
yhteensä
milj.autokm
Trafikarbete
sammanlagt
milj.bilkm
Traffic
performance
total, mill. autokm
1997

Henkilövahinko-onnettomuudet –
Personskadeolyckor – Injury accidents

Valtatiet Huvud- vägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other highways	Paikallis- tiet Bygde- vägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt Public roads total 1997	Liikenne- suorite yhteensä milj.autokm Trafikarbete sammanlagt milj.bilkm Traffic performance total, mill. autokm 1997	Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaantumi- seen johtaneet Övriga person-skade- olyckor Injurious accidents	Yhteensä Summa Total 1997	Jostakevyt liikenne Avvikla lätt trafik Of which light traffic
autoa – bilar – automobiles						kpl – st – number			
8 628	4 512	1 081	293	1 797	170	3	13	16	1
4 049	-	1 006	175	1 490	38	-	7	7	1
5 133	-	552	86	691	27	-	3	3	1
7 860	-	873	247	1 269	113	-	14	14	5
15 312	-	1 350	323	2 093	201	2	11	13	2
5 071	779	1 745	243	1 464	61	1	10	11	-
-	2 181	226	178	604	25	1	5	6	2
12 069	-	485	138	1 065	54	-	2	2	1
8 571	-	2 407	364	2 766	194	1	13	14	1
1 402	-	417	155	439	20	-	3	3	-
-	-	584	63	393	10	1	1	2	1
-	1 465	505	166	536	23	-	1	1	-
-	-	547	128	448	33	1	8	9	2
5 067	-	606	174	875	27	1	4	5	1
-	3 608	793	204	858	38	-	6	6	2
4 857	1 227	623	115	659	51	1	6	7	1
12 385	-	1 985	245	3 903	198	2	21	23	5
-	3 641	715	236	921	78	-	11	11	3
-	-	458	103	331	17	-	-	-	-
3 999	-	227	80	749	44	1	2	3	-
2 841	-	911	136	1 013	44	-	4	4	1
8 126	-	1 468	286	1 936	132	1	14	15	3
3 153	1 519	362	172	740	53	2	5	7	-
15 566	-	2 575	1 371	4 860	82	-	9	9	-
6 206	2 564	841	323	1 621	62	-	7	7	2
3 161	2 294	354	142	807	33	-	1	1	-
-	2 341	527	172	713	63	-	5	5	1
-	-	1 208	192	727	14	-	1	1	1
2 071	-	451	64	305	11	1	-	1	-
5 259	-	819	92	532	46	-	4	4	-
4 484	2 294	790	134	1 229	102	1	9	10	2
4 036	1 324	606	308	2 022	31	1	3	4	-
3 083	-	757	224	707	54	2	10	12	1
-	-	538	131	352	15	-	4	4	3
5 961	-	3 149	534	2 891	31	1	3	4	1
-	-	506	155	397	11	-	2	2	-
-	1 883	942	160	621	40	1	3	4	-
8 994	13 167	2 758	1 143	3 188	115	2	12	14	2
3 238	-	839	161	741	26	-	3	3	-
4 473	1 098	1 631	222	1 061	39	1	6	7	3
3 913	1 490	497	162	636	2 550	28	241	269	75
10 094	-	976	161	2 721	287	2	19	21	4
11 012	3 806	4 774	922	5 343	94	2	5	7	4
3 523	2 126	545	229	871	118	1	17	18	5
2 346	1 166	1 041	146	613	86	1	7	8	2
1 740	-	485	128	358	60	2	12	14	7
2 002	-	916	112	641	40	1	6	7	2
-	1 615	276	109	309	88	1	6	7	3
1 304	968	156	150	461	59	2	4	6	1
3 372	1 217	901	277	1 003	89	-	4	4	-
5 891	-	1 353	919	3 450	58	-	10	10	3



4.5 Yleisten teiden pituus¹⁾, liikennemäärä ja henkilövahinko-onnettomuudet kunnittain – Allmänna vägars längd¹⁾ trafik-
arbete och personskadeolyckor enligt kommun – Length¹⁾, traffic volume and injury accidents of public roads by municipalities

Tiepituuus – Våglångd – Road length									
Tiepiiri – Vågdistrikt – Road region Kunta – Kommun – Municipality	Valtatiet Huvud- vägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other highways	Paikallistiet Bygde- vägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä ²⁾ Allmänna vägar sammanlagt ²⁾ Public roads total ²⁾ 1.1.1998	Pållyste Belåggning Pavement Kestopååll. Permanent belåggning Permanent pavement	Öljsora ja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar	Sora Grus Gravel	Kevyen liikenteen våylået Cykel- och gångvågar Pedestrian- and bicycle ways
	km								
Eno	-	46	141	114	302	56	137	109	17
Ilomantsi - Ilomants	-	17	288	189	494	49	177	268	9
Juankoski	-	-	124	85	209	9	124	76	9
Juuka - Juga	62	-	105	199	366	65	157	143	6
Kaavi	-	-	97	89	186	11	99	76	2
Karttula	-	-	117	48	165	35	48	82	1
Keitele	-	15	72	80	167	12	49	106	4
Kesålahti	29	12	30	69	141	47	75	19	4
Kiihtelysvaara	-	14	50	98	162	18	75	69	3
Kontiolahti	45	21	37	184	287	80	103	103	17
Lapinlahti	34	-	80	162	276	42	76	159	16
Leppåvirta	69	-	105	169	343	93	108	143	10
Liperi	50	-	100	174	324	129	77	119	37
Maaninka	-	31	69	69	168	36	83	50	4
Nilså	-	46	102	179	327	49	106	172	6
Pielavesi	-	33	170	175	378	48	144	186	5
Polvijårvi	-	-	87	178	265	16	133	116	6
Pyhåselkå	24	-	25	73	122	42	42	37	19
Rautalampi	10	21	101	85	217	35	62	120	4
Rautavaara	-	56	115	97	268	23	103	142	4
Rååkkylå	-	-	59	137	196	15	68	113	5
Siilinjårvi	34	20	40	88	183	78	73	32	41
Sonkajårvi	36	42	96	187	361	44	133	185	8
Tervo	-	-	107	37	144	18	71	54	1
Tohmajårvi	18	30	77	150	276	49	71	155	14
Tuupovaara	-	14	113	80	207	15	102	91	3
Tuusniemi	30	-	86	111	227	39	90	98	1
Valtimo	41	-	59	115	214	17	57	140	5
Varpaisjårvi	-	-	78	119	197	4	97	95	4
Vehmersalmi	-	-	76	82	158	2	92	63	3
Vesanto	-	-	68	105	172	2	66	104	3
Vieremå	1	43	106	140	290	49	47	193	2
Vårtsilå	-	3	36	15	54	8	23	23	7
Keski-Suomi – Mellersta Finland	675	329	1 645	2 449	5 097	1 201	1 495	2 401	210
Jyväskylä	24	-	12	21	57	49	8	-	15
Jåmså	44	23	35	175	276	90	46	140	13
Jåmsånkoski	-	1	58	83	142	36	18	89	15
Keuruu	55	38	157	114	364	120	70	173	18
Saarijårvi	35	-	105	162	301	47	91	163	9
Suolahti	-	6	18	8	32	17	10	6	9
Viitasaari	45	39	101	206	391	67	117	208	5
Åånekoski	60	8	30	58	156	77	20	58	16
Hankasalmi	35	-	106	92	233	73	37	123	8
Joutsa	15	-	88	50	153	22	77	53	3
Jyväskyläån mlk - Jyväskylä lk	51	-	38	130	219	112	36	71	36
Kannonkoski	-	23	59	55	137	-	77	60	1
Karstula	22	58	61	121	261	41	95	125	2
Kinnula	-	27	44	20	90	-	66	25	4
Kivijårvi	-	35	21	50	106	-	45	61	4
Konnevesi	-	36	18	97	151	42	16	93	5



Keskimääräinen vuorokausiliikenne – Medeldygnstrafik – Average daily traffic					Liikenne- suorite yhteensä milj.autokm Trafikarbete sammanlagt milj.bilkm Traffic performance total, mill. autokm 1997	Henkilövahinko-onnettomuudet – Personskadeolyckor – Injury accidents			
Valtatiet Huvud- vägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other highways	Paikallis- tiet Bygde- vägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt Public roads total 1997		Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaantumiseen johtaneet Övriga person-skade- olyckor Injurious accidents	Yhteensä Summa Total 1997	Josta kevyt liikenne Avvikla lätt trafik Of which light traffic
autoa – bilar – automobiles									
kpl – st – number									
-	1 755	492	105	538	59	1	3	4	-
-	1 887	269	109	263	47	-	8	8	3
-	-	582	171	414	32	-	5	5	2
1 410	-	451	132	440	59	1	7	8	2
-	-	552	112	342	23	-	2	2	-
-	-	557	170	443	27	-	2	2	-
-	1 141	334	123	308	19	-	2	2	1
1 732	874	449	190	624	32	-	2	2	-
-	2 154	500	151	431	25	-	-	-	-
3 436	3 220	410	350	1 048	110	1	4	5	-
5 162	-	406	165	852	86	1	8	9	2
4 022	-	584	199	1 090	137	3	13	16	4
3 442	-	1 072	252	1 001	118	1	6	7	3
-	2 006	352	193	588	36	-	3	3	-
-	1 861	516	173	517	62	1	12	13	3
-	1 459	382	134	362	50	-	12	12	2
-	-	710	213	376	36	1	5	6	3
4 798	-	1 243	335	1 392	62	-	8	8	2
1 990	1 310	278	128	397	31	-	2	2	2
-	532	238	89	246	24	-	1	1	-
-	-	650	132	287	21	1	1	2	1
8 598	4 337	1 332	242	2 497	166	4	12	16	5
1 938	684	346	109	422	56	-	4	4	1
-	-	386	61	302	16	-	2	2	1
2 835	1 524	494	143	572	58	-	5	5	1
-	1 382	290	109	295	22	1	1	2	-
1 863	-	446	96	464	38	-	6	6	1
1 176	-	205	100	333	26	-	3	3	2
-	-	566	126	301	22	-	5	5	2
-	-	367	102	229	13	-	1	1	-
-	-	533	125	286	18	-	1	1	-
2 465	1 183	248	142	342	36	-	3	3	1
-	915	230	71	228	5	-	2	2	-
3 869	1 050	633	226	893	1 661	18	191	209	42
11 753	-	3 155	1 743	6 283	131	-	14	14	3
4 729	1 562	790	245	1 135	114	2	10	12	1
-	2 448	1 168	111	558	29	-	5	5	1
2 106	1 769	353	236	730	97	3	11	14	3
3 008	-	664	212	695	76	2	9	11	5
-	1 315	2 343	354	1 657	19	1	2	3	1
3 550	1 181	277	161	685	98	1	11	12	2
4 288	1 962	841	180	1 969	112	1	13	14	2
2 993	-	518	137	737	63	-	4	4	1
3 746	-	533	216	738	41	-	10	10	4
7 610	-	1 654	819	2 535	203	3	32	35	6
-	594	351	141	308	15	-	2	2	1
1 374	738	558	167	486	46	-	5	5	1
-	533	252	320	350	12	-	-	-	-
-	654	209	101	307	12	-	2	2	-
-	1 341	408	151	468	26	1	1	2	1



4.5 Yleisten teiden pituus¹⁾, liikennemäärä ja henkilövahinko-onnettomuudet kunnittain – Allmänna vägars längd¹⁾ trafik- arbete och personskadeolyckor enligt kommun – Length¹⁾, traffic volume and injury accidents of public roads by municipalities

Tiepiiri – Vägdistrikt – Road region Kunta – Kommun – Municipality	Tiepituuus – Våglångd – Road length								Kevyen liikenteen väylät Cykel- och gångvägar Pedestrian- and bicycle ways
	Valtatiet Huvud- vägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other highways	Paikallis- tiet Bygde- vägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä ²⁾ Allmänna vägar sammanlagt ²⁾ Public roads total ²⁾ 1.1.1998	Päälyste Beläggning Pavement Kestopääll. Permanent beläggning Permanent pavement	Öljsoraja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar	Sora Grus Gravel	
	km								
Korpilahti	20	-	47	124	192	30	44	118	2
Kuhmoinen	35	-	91	72	197	38	44	116	4
Kyyjärvi	39	4	-	77	121	42	18	61	2
Laukaa	28	5	95	142	270	78	117	75	12
Leivonmäki	23	-	52	34	109	27	35	46	3
Luhanka	-	-	40	17	57	-	44	13	-
Multia	43	15	26	90	173	25	58	90	3
Muurame	13	-	17	32	62	28	23	11	10
Petäjävesi	31	-	52	70	153	40	21	92	4
Pihtipudas	32	-	104	128	265	34	97	133	4
Pylkönmäki	-	9	36	60	104	2	44	58	1
Sumiainen	-	2	28	40	70	3	27	40	-
Toivakka	21	-	47	64	132	39	42	50	2
Uurainen	4	-	61	57	123	21	51	50	1
Vaasa - Vasa	936	537	3 088	4 129	8 691	1 959	3 718	3 012	494
Vaasa - Vasa	14	-	32	25	71	42	21	8	18
Alajärvi	36	22	65	104	227	54	119	54	12
Alavus - Alavo	32	29	48	169	278	58	71	149	14
Kannus	23	3	70	44	140	39	80	21	9
Kaskinen - Kaskö	-	3	1		4	4		-	
Kauhava	15	20	34	102	170	38	68	63	6
Kokkola - Karleby	29	-	27	54	110	59	47	4	23
Kristiinankaupunki - Kristinestad	37	-	104	84	226	60	126	39	7
Kurikka	18	14	38	105	175	48	60	68	31
Lapua	56	25	72	87	241	93	96	52	18
Närpiö - Närpes	47	17	143	196	403	108	177	118	12
Pietarsaari - Jakobstad	-	6	7	14	27	13	14	-	8
Seinäjohti	13	8	7	24	52	29	6	17	12
Uusikaarlepyy - Nykarleby	43	-	111	93	248	69	120	59	2
Ähtäri - Etseri	32	41	46	122	241	44	95	102	9
Alahärmä	23	-	31	79	134	29	65	39	5
Evijärvi	-	54	13	70	137	6	75	55	4
Halsua	-	-	48	28	76	4	46	26	-
Himanka	15	-	24	36	75	17	38	19	5
Ilmajoki	32	18	79	138	268	90	68	109	23
Isojoki - Storå	-	-	59	56	115	5	64	46	5
Isokyrö - Storkyro	16	-	61	93	171	28	50	92	19
Jalasjärvi	50	-	75	163	288	79	67	141	28
Jurva	-	-	75	70	145	11	109	24	9
Karjoki - Bötom	-	-	43	27	69	6	31	33	1
Kauhajoki	-	21	149	183	353	61	177	115	22
Kaustinen - Kaustby	16	20	10	49	95	20	68	6	4
Korsnäs	-	-	54	32	85		62	23	
Kortesjärvi	-	19	36	89	144	4	58	81	3
Kruunupy - Kronoby	34	11	66	133	244	56	121	66	3
Kuortane	-	30	62	67	159	48	67	44	3
Kälviä - Kelviä	26	4	42	73	146	33	54	59	6
Laihia - Laihela	37	-	32	141	210	45	34	131	20
Lappajärvi	3	14	45	40	104	17	55	31	5
Lehtimäki	-	27	36	60	123	-	74	49	-



Keskimääräinen vuorokausiliikenne – Medeldygnstrafik –
Average daily traffic

Liikenne-
suorite
yhteensä
milj.autokm
Trafikarbete
sammanlagt
milj.bilkm
Traffic
performance
total, mill. autokm
1997

Henkilövahinko-onnettomuudet –
Personskadeolyckor – Injury accidents

Valtatiet Huvud- vägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other highways	Paikallis- tiet Bygde- vägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt Public roads total 1997		Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaantumi- seen johtaneet Övriga person-skade- olyckor Injurious accidents	Yhteensä Summa Total 1997	Jostakevyt liikenne Avvikla lätt trafik Of which light traffic
autoa – bilar – automobiles					kpl – st – number				
7 044	-	649	211	1 040	73	1	8	9	1
2 772	-	187	140	633	46	-	3	3	-
1 236	468	-	148	511	23	-	1	1	-
6 242	1 542	1 869	279	1 471	145	2	16	18	2
3 042	-	182	143	768	30	-	3	3	1
-	-	371	122	298	6	-	-	-	-
625	887	394	90	337	21	-	3	3	1
8 775	-	1 161	613	2 513	57	1	7	8	2
2 100	-	322	119	588	33	-	4	4	1
2 389	-	423	121	517	50	-	6	6	1
-	316	503	76	242	9	-	1	1	-
-	1 508	477	183	340	9	-	-	-	-
2 768	-	620	126	723	35	-	5	5	-
7 893	-	697	144	663	30	-	3	3	1
3 265	1 651	753	222	827	2 624	32	293	325	91
9 962	-	2 499	563	3 269	85	1	7	8	2
1 812	877	891	236	736	61	2	7	9	3
1 771	2 768	577	172	695	71	-	5	5	2
2 321	1 162	799	209	876	45	1	7	8	5
-	948	677	130	892	1	-	-	-	-
3 890	1 964	797	488	1 015	63	1	7	8	1
5 691	-	2 470	533	2 381	96	-	10	10	4
2 187	-	683	247	769	63	1	4	5	1
2 935	2 989	1 150	213	916	59	-	4	4	-
3 590	1 731	611	217	1 283	113	2	9	11	3
2 091	1 026	849	158	664	98	1	17	18	4
-	5 186	3 075	565	2 219	22	-	-	-	-
7 228	6 424	2 050	386	3 188	61	-	1	1	-
2 931	-	662	213	888	80	1	4	5	1
1 308	926	364	231	517	45	2	5	7	3
2 894	-	402	344	804	39	1	10	11	2
-	883	406	174	474	24	-	5	5	1
-	-	485	80	334	9	-	-	-	-
2 757	-	626	219	844	23	-	2	2	1
2 636	5 370	1 038	241	1 111	109	2	19	21	6
-	-	673	100	392	16	-	2	2	-
4 426	-	405	230	679	42	1	4	5	1
3 968	-	772	175	988	104	-	10	10	2
-	-	776	216	508	27	-	5	5	2
-	-	444	188	346	9	3	3	6	3
-	2 666	1 003	249	714	92	2	10	12	4
2 742	1 485	465	296	984	34	-	4	4	1
-	-	557	168	414	13	1	1	2	1
-	1 019	462	162	349	18	-	2	2	1
3 057	593	580	207	723	64	-	6	6	2
-	1 957	672	280	750	44	1	9	10	3
3 499	639	557	207	916	49	-	2	2	-
3 442	-	400	128	752	57	1	10	11	2
1 834	1 212	883	258	718	27	1	3	4	-
-	670	348	150	323	15	-	-	-	-



4.5 Yleisten teiden pituus¹⁾, liikennemäärä ja henkilövahinko-onnettomuudet kunnittain – Allmänna vägars längd¹⁾ trafik-
arbete och personskadeolyckor enligt kommun – Length¹⁾, traffic volume and injury accidents of public roads by municipalities

TiepituuS – VägIängd – Road length									
Tiepiiri – Vägdistrikt – Road region Kunta – Kommun – Municipality	Valtatiet Huvud- vägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other highways	Paikalliset Bygde- vägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä ²⁾ Allmänna vägar sammanlagt ²⁾ Public roads total ²⁾ 1.1.1998	Päällyste Beläggning Pavement Kestopäällyste Permanent beläggning Permanent pavement	ÖllySORaja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar	Sora Grus Gravel	Kevyen liikenteen väylät Cykel- och gångvägar Pedestrian- and bicycle ways
km									
Lestijärvi	-	30	31	10	71	-	51	20	
Lohtaja - Lochteå	22	1	39	44	106	28	45	33	5
Luoto - Larsmo	-	3	22	22	48	20	22	5	11
Maalahti - Malax	19	-	73	80	172	47	49	76	6
Maksamaa - Maxmo	6	-	27	22	54	7	29	18	-
Mustasaari - Korsholm	46	-	168	139	352	99	142	112	25
Nurmo	33	-	32	58	123	43	46	34	10
Oravainen - Oravais	11	-	41	15	67	16	36	14	7
Perho	28	-	54	68	150	29	41	80	4
Peräseinäjoki	-	-	68	56	125	43	31	50	7
Pedersören kunta	18	29	110	80	237	72	95	70	18
Soini	-	-	87	87	174	3	78	93	-
Teuva - Östermark	-	25	53	120	199	34	67	97	8
Toholampi	-	23	77	43	142	26	84	33	9
Töysä	18	-	29	74	121	22	43	56	4
Ullava	-	9	24	20	53	-	37	16	-
Veteli - Vetil	31	-	51	61	143	33	98	12	3
Vimpeli - Vindala	-	12	41	61	114	17	76	21	4
Vähäkyrö - Lillkyro	5	-	30	46	81	24	19	38	13
Vöyri - Vörrå	11	-	97	54	162	25	62	75	5
Ylihärmä	4	-	28	23	55	13	29	13	4
Ylistaro	37	-	59	97	193	41	53	99	7
Oulu - Uleåborg	1 480	775	4 971	5 582	12 808	1 994	6 194	4 611	438
Oulu - Uleåborg	47	-	70	35	152	109	26	17	31
Kajaani - Kajana	69	-	96	147	312	101	98	113	40
Ylivieska	25	34	51	94	205	60	95	50	18
Haapajärvi	29	37	60	63	189	33	100	55	8
Haapavesi	13	7	157	117	294	23	181	90	18
Kuhmo	-	126	439	375	940	56	514	370	10
Nivala	54	-	68	112	234	58	92	84	11
Oulainen	-	27	56	123	206	28	95	84	10
Pyhäjärvi	76	-	102	171	349	85	110	154	11
Raahe - Brahestad	21	7	5	47	80	34	29	17	18
Alavieska	16	-	38	60	114	19	62	34	2
Hailuoto - Karlö	-	-	37	4	41	1	35	3	2
Haukipudas	18	-	59	44	121	71	42	8	21
Hyrnsalmi	22	-	128	160	310	33	168	108	5
Ii - Ijo	30	-	53	75	158	40	65	53	9
Kalajoki	44	-	99	63	207	58	122	27	34
Kempele	9	-	15	23	47	39	1	7	19
Kestilä	-	-	94	43	137	1	83	53	1
Kiiminki	21	-	38	32	91	33	50	9	10
Kuivaniemi	15	-	74	92	181	17	100	64	3
Kuusamo	148	26	381	509	1 064	79	475	509	12
Kärsämäki	59	10	26	118	214	61	55	98	3
Liminka - Limingo	39	15	35	85	175	63	48	64	13
Lumijoki	4	-	27	27	58	5	39	14	1
Merijärvi	-	-	42	34	76	-	47	29	
Muhos	26	-	102	55	183	41	89	53	8
Oulunsalo	-	-	27	18	45	24	7	9	8
Paltamo	63	30	53	151	297	73	91	133	8



Keskimääräinen vuorokausiliikenne – Medeldygnstrafik –
Average daily traffic

Valtatiet
Huvud-
vägar
Class I
main
roads

Kantatiet
Stam-
vägar
Class II
main
roads

Muut
maantiet
Övriga
lands-
vägar
Other
highways

Paikallis-
tiet
Bygde-
vägar
Local
roads

Yleiset tiet
yhteensä
Allmänna vägar
sammanlagt
Public roads total
1997

Liikenne-
suorite
yhteensä
milj. autokm
Trafikarbete
sammanlagt
milj. bilkm
Traffic
performance
total, mill. autokm
1997

Henkilövahinko-onnettomuudet –
Personskadeolyckor – Injury accidents

Kuolemaan
johtaneet
Döds-
olyckor
Fatal
accidents

Loukkaantumi-
seen
johtaneet
Övriga
person-skade-
olyckor
Injurious
accidents

Yhteensä
Summa
Total
1997

Jostakevyt
liikenne
Avvilka
lätt trafik
Of which
light traffic

autoa – bilar – automobiles

kpl – st – number

-	535	360	171	406	10	-	-	-	-
3 172	1 162	307	177	859	33	-	4	4	-
-	526	2 387	483	1 375	24	2	2	4	2
2 675	-	976	204	806	51	-	6	6	3
3 001	-	354	189	577	11	-	1	1	-
5 628	-	915	238	1 258	162	1	14	15	5
4 419	-	1 226	362	1 681	76	1	11	12	3
3 896	-	424	153	957	23	-	4	4	2
1 287	-	304	111	400	22	-	2	2	-
-	-	1 060	149	649	30	-	4	4	-
4 377	1 871	853	163	1 013	88	1	6	7	1
-	-	381	107	244	15	-	4	4	2
-	1 967	510	230	526	38	-	6	6	2
-	839	608	138	504	26	-	5	5	3
2 729	-	614	213	679	30	-	6	6	1
-	962	343	170	387	7	-	2	2	-
1 511	-	656	289	685	36	-	1	1	-
-	1 499	668	282	545	23	-	3	3	-
4 798	-	1 450	206	961	28	-	10	10	3
3 176	-	611	108	611	36	-	5	5	1
4 059	-	874	524	965	19	-	-	-	-
3 288	-	407	167	833	59	2	3	5	2
2 699	1 055	482	181	642	2 999	29	274	303	80
11 776	-	3 457	2 052	5 702	317	1	24	25	5
3 545	-	523	220	1 047	119	1	16	17	2
3 351	1 963	693	301	1 056	79	-	10	10	1
1 968	1 163	460	185	741	51	1	6	7	2
542	378	686	221	487	52	1	12	13	5
-	601	299	76	251	86	1	4	5	1
2 011	-	434	368	765	65	-	6	6	1
-	2 549	833	153	647	49	1	2	3	-
1 811	-	462	171	614	78	1	5	6	-
4 358	1 982	4 809	539	1 956	57	1	9	10	4
1 758	-	655	189	569	24	-	4	4	2
-	-	437	126	405	6	-	1	1	-
7 073	-	2 352	765	2 463	109	1	7	8	2
1 662	-	313	64	282	32	-	2	2	1
5 851	-	615	231	1 445	83	-	3	3	-
3 033	-	650	437	1 090	82	-	11	11	9
13 417	-	4 851	973	4 521	77	-	10	10	1
-	-	327	94	254	13	-	1	1	1
5 597	-	1 060	478	1 914	64	-	4	4	1
4 858	-	266	113	558	37	-	5	5	1
1 406	760	224	250	414	161	1	14	15	4
1 795	804	216	132	637	50	-	4	4	1
5 093	1 850	767	387	1 646	105	3	9	12	4
3 798	-	655	195	673	14	-	3	3	1
-	-	521	112	338	9	-	1	1	-
4 194	-	554	161	959	64	2	9	11	2
-	-	1 437	539	1 075	18	-	1	1	-
1 939	739	244	91	573	62	-	6	6	-



4.5 Yleisten teiden pituus¹⁾, liikennemäärä ja henkilövahinko-onnettomuudet kunnittain – Allmänna vägars längd¹⁾ trafik-
arbete och personskadeolyckor enligt kommun – Length¹⁾, traffic volume and injury accidents of public roads by municipalities

Tiepiiri – Vägdistrikt – Road region Kunta – Kommun – Municipality	Tiepituus – Våglängd – Road length								Kevyen liikenteen väylät Cykel- och gångvägar Pedestrian- and bicycle ways
	Valtatiet	Kantatiet	Muut maantiet	Paikallis- tiet	Yleiset tiet yhteensä ²⁾	Päällyste	Öljysora ja vastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar	Sora Grus Gravel	
	Huvud- vägar	Stam- vägar	Övriga lands- vägar	Bygde- vägar	Allmänna vägar sammanlagt ²⁾	Kestopääll.			
	Class I main roads	Class II main roads	Other highways	Local roads	Public roads total ²⁾ 1.1.1998	Permanent beläggning Permanent pavement			
	km								
Pattijoki	10	13	25	45	93	13	65	15	8
Piippola	19	18	44	30	110	14	52	44	1
Pudasjärvi	84	84	229	438	834	81	419	334	7
Pulkkila	19	26	20	49	114	24	73	18	4
Puolanka	-	77	159	219	455	10	254	191	4
Pyhäjoki	24	-	68	29	122	27	61	34	4
Pyhäntä	31	29	34	81	175		134	41	1
Rantsila	24		61	71	157	35	69	52	1
Reisjärvi	-	27	41	64	133	5	56	72	4
Ristijärvi	24	26	61	129	240	28	105	107	2
Ruukki	13	22	118	78	231	36	123	72	5
Sievi	31	32	48	48	159	55	75	30	4
Siikajoki	6	-	43	38	87	6	70	12	
Sotkamo	51	41	295	281	668	124	214	330	21
Suomussalmi	96	-	488	487	1 071	52	519	499	9
Vaala	38	-	184	95	317	45	205	67	6
Taivalkoski	73	-	157	90	320	36	206	78	4
Temmes	13	-	13	18	44	14	22	8	4
Tyrnävä	-	-	54	67	121	11	66	43	3
Utajärvi	30	-	115	115	260	47	132	81	3
Vihanti	-	59	24	80	164	25	87	52	2
Vuolijoki	29	-	61	54	143	29	50	64	3
Yli-Ii - Överijö	-	-	96	41	137	1	127	9	2
Ylikiminki	16	-	98	58	172	32	91	49	4
Lappi - Lappland	1 265	951	3 750	3 035	9 000	1 093	4 992	2 915	384
Rovaniemi	6	6		2	14	14		-	10
Kemi	16	-	21	5	42	38	4	-	20
Kemijärvi	84	38	206	188	515	72	216	228	15
Tornio - Torneå	56	-	54	249	359	76	201	82	56
Enontekiö - Enontekis	172	63	131	-	366	7	329	30	7
Inari - Enare	150	87	531	13	781	55	452	274	20
Keminmaa	26	-	77	51	154	53	88	13	28
Kittilä	-	151	400	121	672	15	416	241	9
Kolari	60	-	196	153	409	62	211	135	19
Muonio	88	25	77	59	249	16	171	62	6
Pelkosenniemi	46	-	73	74	193	7	121	65	4
Pello	59	35	63	181	339	100	128	110	23
Posio	13	72	205	226	516	2	330	184	8
Ranua	-	61	173	301	536	21	289	226	7
Rovaniemen mlk - Rovaniemi lk	108	262	274	475	1 119	225	448	446	86
Salla	14	53	245	265	577	6	254	317	8
Savukoski	-	-	269	12	281	3	140	137	4
Simo	22	-	102	121	246	26	176	43	5
Sodankylä	200	45	164	214	624	159	426	38	16
Tervola	43	-	123	156	322	52	148	122	11
Utsjoki	56	32	214	-	301	5	246	50	9
Ylitornio - Övertorneå	47	22	150	167	386	78	198	111	13



Keskimääräinen vuorokausiliikenne – Medeldygnstrafik – Average daily traffic					Liikenne- suorite yhteensä milj.autokm Trafikarbete sammanlagt milj.bilkm Traffic performance total, mill. autokm 1997	Henkilövahinko-onnettomuudet – Personskadeolyckor – Injury accidents			
Valtatiet Huvud- vägar Class I main roads	Kantatiet Stam- vägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga lands- vägar Other highways	Paikallis- tiet Bygde- vägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt Public roads total 1997		Kuolemaan johtaneet Döds- olyckor Fatal accidents	Loukkaantumi- seen johtaneet Övriga person-skade- olyckor Injurious accidents	Yhteensä Summa Total 1997	Jostakevyt liikenne Avvikla lätt trafik Of which light traffic
autoa – bilar – automobiles					kpl – st – number				
4 224	1 465	1 118	431	1 171	40	-	4	4	-
1 593	1 188	285	53	593	24	1	1	2	1
2 374	701	275	139	457	139	-	18	18	7
2 705	554	508	166	747	31	-	2	2	1
-	568	250	87	225	37	-	3	3	-
3 037	-	308	251	837	37	-	4	4	-
737	879	283	111	382	24	1	4	5	1
3 037	334	249	169	646	37	1	3	4	-
-	1 124	490	132	447	22	1	2	3	2
1 724	349	284	58	313	27	-	3	3	-
3 813	1 783	432	136	647	55	-	5	5	1
1 485	1 239	647	226	803	47	1	3	4	1
3 814	-	438	228	580	19	-	3	3	-
1 226	2 161	392	71	429	105	2	9	11	4
1 067	-	224	63	226	88	2	4	6	1
1 334	-	345	119	394	46	2	-	2	2
1 154	-	424	164	518	61	-	3	3	1
3 496	-	267	77	1 145	18	-	1	1	-
-	-	699	217	432	19	-	1	1	-
2 288	-	395	131	497	47	-	-	-	-
-	1 334	479	136	619	37	1	1	2	1
1 074	-	396	176	450	24	-	6	6	3
-	-	379	170	316	16	-	1	1	-
2 402	-	547	181	596	37	2	4	6	3
1 583	903	313	150	499	1 639	16	132	148	24
10 869	6 522	5 505	876	7 629	40	-	7	7	1
8 421	-	3 114	656	4 820	74	-	6	6	2
1 525	1 213	324	114	507	95	1	7	8	1
4 592	-	1 244	301	1 108	145	-	15	15	3
509	443	199	-	387	52	1	3	4	-
879	389	154	243	320	91	3	5	8	3
3 654	-	680	707	1 198	67	2	2	4	1
-	975	190	137	357	88	-	13	13	2
1 078	-	438	128	416	62	1	5	6	1
617	759	179	169	388	35	-	1	1	-
778	-	273	113	332	23	-	1	1	-
1 413	748	260	141	448	55	1	8	9	1
504	783	339	93	297	56	2	3	5	-
-	958	340	96	273	54	1	4	5	2
2 971	1 167	394	128	711	290	1	30	31	2
491	874	320	91	270	57	-	4	4	-
-	-	202	122	199	20	-	1	1	-
5 460	-	328	168	708	63	1	2	3	1
1 078	609	322	113	513	117	2	5	7	3
2 380	-	374	145	532	62	-	4	4	-
242	221	213	-	219	24	-	1	1	-
1 730	752	353	188	471	66	-	5	5	1



4.6 Yleiset tiet¹⁾ leveyden²⁾ mukaan — Allmänna vägar¹⁾ enligt vägbredd²⁾ — Public roads¹⁾ by width²⁾

	Leveys – Bredd – Width m										
Tieluokka Väglklass Road class	– 4.9	5.0 – 5.9	6.0 – 6.9	7.0 – 7.9	8.0 – 8.9	9.0 – 9.9	10.0 – 10.9	11.0 – 11.9	12.0 –	2-ajo- rataiset Vägar med 2-körbanor Dual car- riageways	Yht. Summa Total 1.1.1998
	km										
Uusimaa – Nyland	204	668	1 114	1 064	503	282	315	49	163	257	4 618
Valtatiet ³⁾ – Huvudvägar	-	-	-	20	48	97	101	9	105	157	536
Kantatiet ⁴⁾ – Stamvägar	-	-	-	-	42	2	51	3	44	74	216
Muut maantiet ⁵⁾ – Övriga landsvägar	-	51	301	659	296	173	156	31	14	25	1 706
Paikallistiet ⁶⁾ – Bygdevägar	204	617	813	385	118	10	7	5	1	1	2 160
Turku – Åbo	161	988	3 369	1 843	645	471	383	92	68	70	8 090
Valtatiet – Huvudvägar	-	-	-	-	32	290	217	88	47	49	722
Kantatiet – Stamvägar	-	-	-	29	82	108	71	-	6	14	310
Muut maantiet – Övriga landsvägar	5	28	977	1 248	477	69	93	3	13	7	2 921
Paikallistiet – Bygdevägar	156	960	2 392	565	54	4	2	1	2	-	4 137
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	81	1 639	3 784	1 921	935	252	251	7	121	37	9 029
Valtatiet – Huvudvägar	-	-	-	61	563	148	174	2	112	36	1 097
Kantatiet – Stamvägar	-	-	13	90	120	21	37	3	3	-	288
Muut maantiet – Övriga landsvägar	-	178	1 182	1 317	213	73	36	1	6	2	3 007
Paikallistiet – Bygdevägar	81	1 461	2 589	453	39	10	4	-	-	-	4 637
Häme – Tavastland	128	1 959	2 645	2 331	985	609	419	93	166	160	9 494
Valtatiet – Huvudvägar	-	-	-	-	262	272	242	27	141	145	1 089
Kantatiet – Stamvägar	-	-	-	19	178	83	35	55	4	11	384
Muut maantiet – Övriga landsvägar	12	285	750	1 724	477	249	140	9	19	4	3 670
Paikallistiet – Bygdevägar	116	1 674	1 895	588	69	4	3	1	1	-	4 351
Savo-Karjala – Savolax Karelen	210	2 070	4 893	2 185	1 243	108	164	21	35	51	10 979
Valtatiet – Huvudvägar	-	-	-	62	486	43	104	18	27	45	783
Kantatiet – Stamvägar	-	-	28	119	488	19	34	2	3	3	695
Muut maantiet – Övriga landsvägar	6	211	1 914	1 584	224	41	20	1	5	3	4 010
Paikallistiet – Bygdevägar	204	1 859	2 951	419	45	5	7	-	-	-	5 491
Keski-Suomi – Mellersta Finland	1	1 072	1 776	1 401	478	82	220	6	45	17	5 096
Valtatiet – Huvudvägar	-	-	23	57	293	62	176	5	42	16	675
Kantatiet – Stamvägar	-	-	8	220	90	4	7	-	-	-	329
Muut maantiet – Övriga landsvägar	1	205	464	852	80	8	32	-	3	1	1 645
Paikallistiet – Bygdevägar	-	867	1 280	272	15	8	5	-	1	-	2 448
Vaasa – Vasa	91	1 675	3 014	1 811	1 233	232	556	17	43	17	8 689
Valtatiet – Huvudvägar	-	-	-	26	348	83	420	15	27	16	936
Kantatiet – Stamvägar	-	-	12	184	206	80	41	1	12	1	538
Muut maantiet – Övriga landsvägar	36	174	897	1 207	630	62	76	2	3	-	3 087
Paikallistiet – Bygdevägar	55	1 501	2 104	393	49	8	19	-	-	-	4 128
Oulu – Uleåborg	1 637	3 177	4 164	1 766	1 226	261	418	61	65	26	12 800
Valtatiet – Huvudvägar	-	-	22	150	704	133	357	50	40	24	1 480
Kantatiet – Stamvägar	-	-	129	246	327	41	28	1	2	-	774
Muut maantiet – Övriga landsvägar	128	490	2 828	1 227	151	75	28	10	22	2	4 963
Paikallistiet – Bygdevägar	1 509	2 686	1 184	142	44	12	5	-	-	-	5 582



4.6 (jatk. – forts. – cont.)

	Leveys – Bredd – Width m											
Tieluokka Väglklass Road class	– 4.9	5.0 – 5.9	6.0 – 6.9	7.0 – 7.9	8.0 – 8.9	9.0 – 9.9	10.0 – 10.9	11.0 – 11.9	12.0 –	2-ajo- rataiset Vägar med 2-körbanor Dual car- riageways	Yht. Summa Total 1.1.1998	
	km											
Lappi – Lappland	1 997	1 710	2 732	1 563	583	201	173	6	23	12	9 000	
Valtatiet – Huvudvägar	-	-	178	391	358	181	125	2	21	9	1 265	
Kantatiet – Stamvägar	22	35	226	549	83	2	31	2	-	1	951	
Muut maantiet – Övriga landsvägar	821	542	1 693	540	124	14	12		2	2	3 749	
Paikallistiet – Bygdevägar	1 153	1 133	635	82	18	5	5	2	-		3 035	
Koko maa – Hela landet – Whole country	4 510	14 956	27 492	15 883	7 832	2 499	2 899	351	728	647	77 796	
Valtatiet – Huvudvägar	-	-	224	769	3 093	1 309	1 915	216	561	497	8 583	
Kantatiet – Stamvägar	22	35	416	1 457	1 617	361	334	66	73	104	4 486	
Muut maantiet – Övriga landsvägar	1 010	2 164	11 008	10 359	2 671	764	592	59	89	45	28 759	
Paikallistiet – Bygdevägar	3 477	12 758	15 844	3 298	451	66	58	10	5	1	35 968	

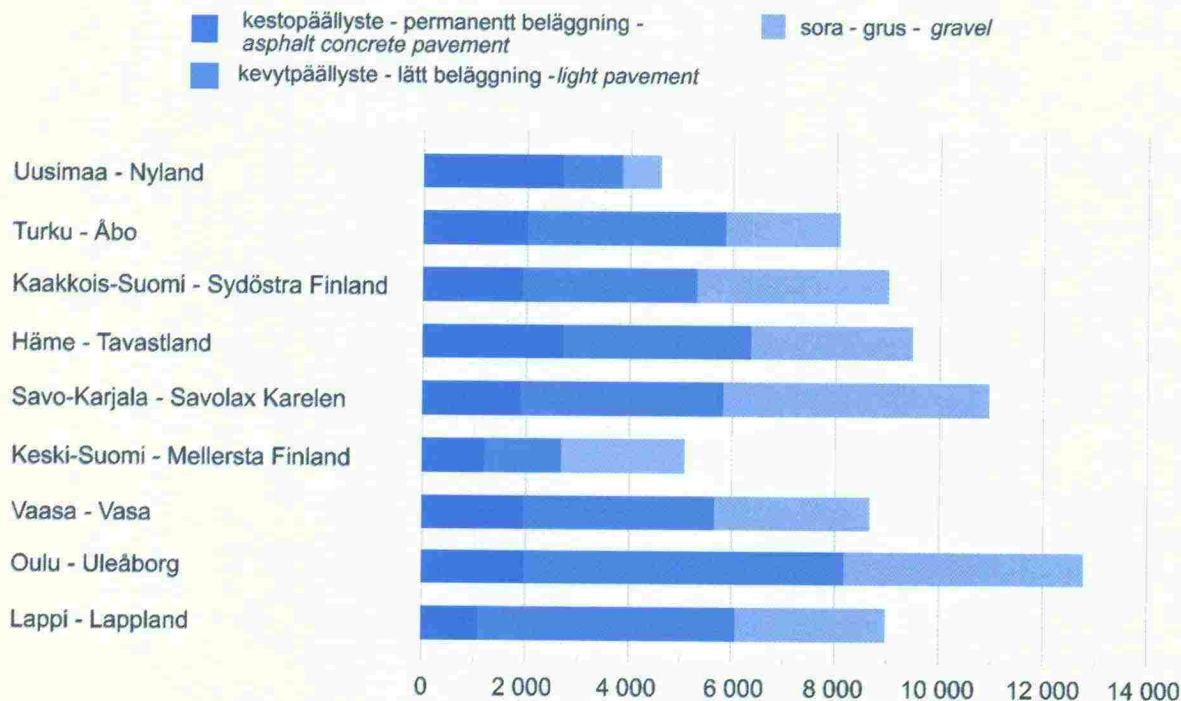
1) Ilman rampeja ja lauttavălejä – Utan ramper oc färjstăllen – Excl. ramps and ferries
2) Tien leveys = ajorata + pientareet – Văgbredd = kôrbana + văgren – Width of road = carriageway + shoulder
3) Valtatiet – Class I main roads
4) Kantatiet – Class II main roads
5) Muut maantiet – Other highways
6) Paikallistiet – Local roads

4.7 Vuonna 1997 suoritettut păălylstystyt – Ăr 1997 utfôrda belăgningsarbeten – Pavement works completed in 1997

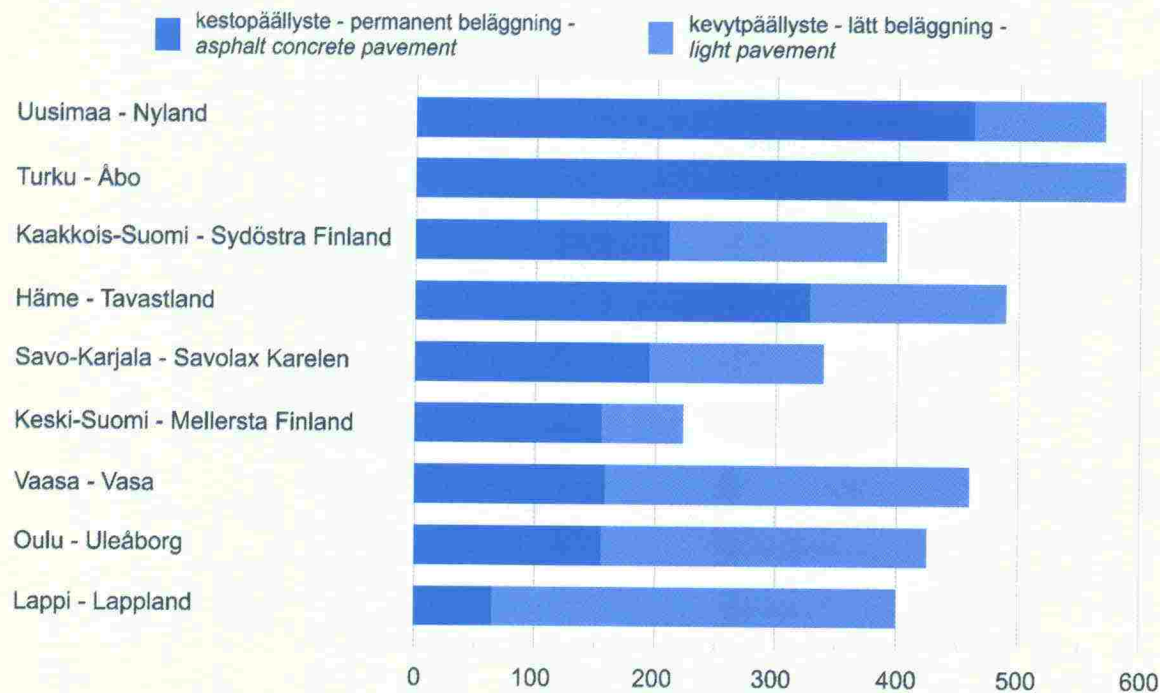
Tiepiiri Văgdistrikt Region	Asfaltti- betoni	Epăjatkuvat asfaltit	Pehmeăt asfaltit – Mjuk asfalt – Soft asphalt		Asfaltit yhteensă	Betoni Betong	Sirote- pintaus	Soratien pintaus	Păălyls- tystyt yhteensă
	Asfalt- betong	Diskonti- nuerlig asfalt	Kevytasfaltti- betoni	Öljysora javastaava	Asfaltit totallt	Concrete	Enkelytbe- handling	Ytbehand- ling av grusvăg	Summa belăgg- ningar
	Asphalt concrete	Non-continuous asphalt	Oljeasfalt- betong	Oljegrus och motsvarande	All asphalts		Surface dressing	Surface dressing on gravel	Pavements total
km									
Uusimaa – Nyland	278	185	-	108	571	-	-	-	571
Turku – Ăbo	422	19	72	75	588	-	-	51	639
Kaakkois-Suomi – Sydôstra Finland	174	37	58	122	391	-	-	-	391
Hăme – Tavastland	172	156	12	150	490	-	-	79	569
Savo-Karjala – Savolax Karelen	143	52	45	100	340	-	-	47	387
Keski-Suomi – Mellersta Finland	72	84	38	30	224	-	-	-	224
Vaasa – Vasa	123	36	-	302	461	-	-	-	461
Oulu – Uleăborg	133	23	22	248	426	-	-	34	460
Lappi – Lappland	65	-	91	245	401	-	-	-	401
Koko maa – Hela landet – Whole country	1 582	592	338	1 380	3 892	-	-	211	4 103



Yleiset tiet tiepäällysteittäin ja tiepiireittäin 1.1.1998, km
Allmänna vägar enligt vägbeläggning och vägdistrikt 1.1.1998, km
Public roads by type of pavement and road region 1.1.1998, km



Yleisten teiden päällystystyöt piireittäin vuonna 1997, km
Belägningsprestationen på allmänna vägar enligt distrikt år 1997, km
Pavement work on public roads by road region in 1997, km



4.8 Yleiset tiet tiepäällysteittäin¹⁾ – Allmänna vägar enligt vägbeläggning¹⁾ – Public roads by type of pavement¹⁾

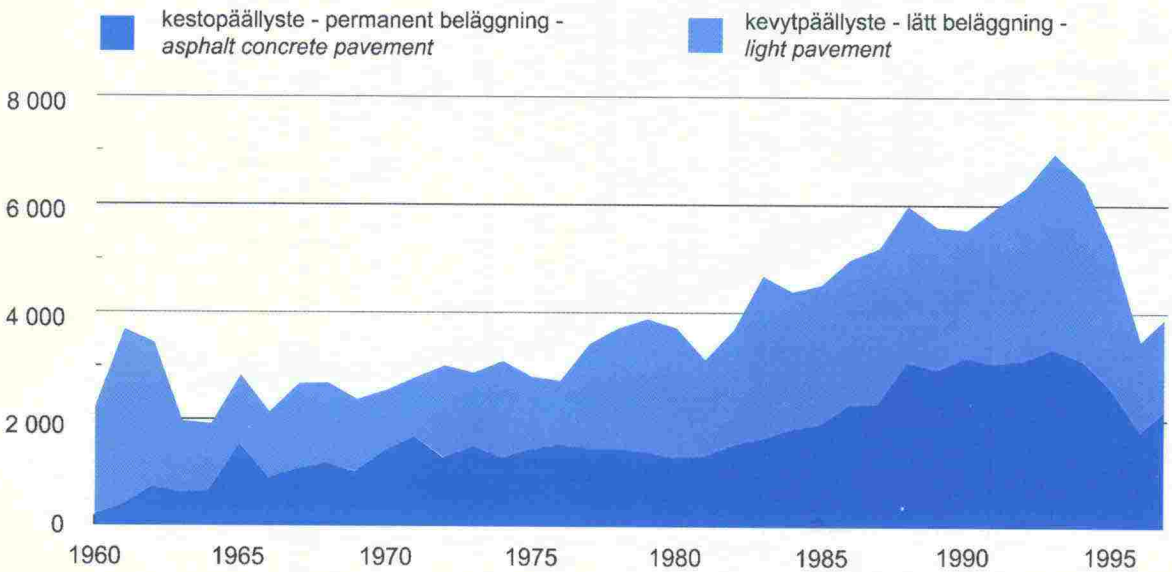
Tiepiiri – Vägdistrikt – Road region Päällyste – Beläggning – Pavement	Valtatiet Huvudvägar Class I main road	Kantatiet Stamvägar Class II main road	Muut maantiet Övriga landsvägar Other highways	Maantiet yhteensä Summa landsvägar Highways total	Paikallistiet Bygdevägar Local roads	Yleiset tiet yhteensä Allmänna vägar sammanlagt Public roads total 1.1.1998
	km					
Uusimaa – Nyland	536	216	1 706	2 459	2 159	4 618
Kestopäällyste ²⁾ – Permanent beläggning	536	216	1 377	2 130	577	2 707
Öljysora ja vastaava ³⁾ – Oljegrus och motsv.	-	-	274	274	877	1 150
Sora ⁴⁾ – Grus	-	-	56	56	706	762
Turku – Åbo	722	310	2 920	3 953	4 137	8 090
Kestopäällyste – Permanent beläggning	722	277	841	1 841	180	2 021
Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv.	-	33	1 947	1 980	1 877	3 857
Sora – Grus	-	-	132	132	2 080	2 213
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	1 096	288	3 007	4 391	4 637	9 029
Kestopäällyste – Permanent beläggning	1 096	217	463	1 776	161	1 937
Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv.	-	71	1 916	1 987	1 396	3 383
Sora – Grus	-	-	628	628	3 081	3 709
Häme – Tavastland	1 089	384	3 670	5 143	4 351	9 494
Kestopäällyste – Permanent beläggning	1 089	357	1 035	2 481	244	2 726
Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv.	-	28	2 126	2 154	1 495	3 649
Sora – Grus	-	-	508	508	2 612	3 120
Savo-Karjala – Savolax Karelen	783	695	4 010	5 488	5 491	10 979
Kestopäällyste – Permanent beläggning	757	491	493	1 740	155	1 895
Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv.	26	205	2 511	2 742	1 207	3 949
Sora – Grus	-	-	1 006	1 006	4 129	5 135
Keski – Suomi	675	329	1 645	2 649	2 448	5 096
Kestopäällyste – Permanent beläggning	650	154	288	1 091	109	1 201
Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv.	25	175	917	1 117	378	1 495
Sora – Grus	-	-	441	441	1 960	2 401
Vaasa – Vasa	936	537	3 087	4 561	4 128	8 689
Kestopäällyste – Permanent beläggning	893	285	636	1 814	145	1 959
Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv.	43	252	2 011	2 306	1 411	3 718
Sora – Grus	-	-	440	440	2 571	3 012
Oulu – Uleåborg	1 480	775	4 963	7 218	5 582	12 800
Kestopäällyste – Permanent beläggning	1 236	249	363	1 847	148	1 994
Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv.	244	526	3 828	4 599	1 595	6 194
Sora – Grus	-	-	773	773	3 838	4 611
Lappi – Lappland	1 265	951	3 749	5 965	3 035	9 000
Kestopäällyste – Permanent beläggning	686	223	133	1 041	52	1 093
Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv.	579	685	2 532	3 796	1 196	4 992
Sora – Grus	-	43	1 085	1 128	1 787	2 915
Koko maa – Hela landet – Whole country	8 584	4 485	28 759	41 828	35 968	77 796
Kestopäällyste – Permanent beläggning	7 665	2 468	5 628	15 761	1 771	17 532
Öljysora ja vastaava – Oljegrus och motsv.	919	1 974	18 062	20 955	11 432	32 387
Sora – Grus	-	43	5 069	5 112	22 765	27 876

¹⁾ Ilman rampeja – Exkl. ramper – Excl. ramps²⁾ Kestopäällyste – Sett concrete and hot rolled asphalt³⁾ Öljysora ja vastaava – Oil gravel and similar pavement⁴⁾ Sora – Gravel

4.9 Päällystystyöpituudet vuosina 1960-1997 — Belägningsarbetenas längd åren 1960-1997 — Length of pavement works in 1960 - 1997

Vuosi År Year	Asfaltti- betoni Asfalt- betong Asphalt concrete	Epäjatkuvat asfaltit Diskonti- nuerlig asfalt Non-continuous asphalt	Pehmeät asfaltit — Mjukasfalt — Soft asphalt		Asfaltit yhteensä Asfaltt totalt All asphalts	Betoni Betong Concrete	Sirote- pintaus Enkelytbe- handling Surface dressing	Soratien pintaus Ytbehand- ling av grusväg Surface dressing on gravel	Päällys- tystyöt yhteensä Summa belägg- ningar Pavements total
			Kevytasfaltti- betoni Oljeasfalt- betong Cutback asphalt	Öljysora javastaava Oljegrus och motsvarande Oil gravel and similar					
	km								
1960	218	-	-	1 678	1 896	-	-	331	2 227
1961	389	-	-	3 000	3 389	-	-	293	3 682
1962	719	-	-	2 536	3 255	-	-	179	3 434
1963	618	-	-	1 264	1 882	-	-	80	1 962
1964	651	-	-	1 206	1 857	-	-	58	1 915
1965	1 540	-	-	1 253	2 793	-	-	39	2 832
1966	899	-	-	1 226	2 125	-	-	12	2 137
1967	1 061	-	-	1 605	2 666	-	-	10	2 676
1968	1 172	-	-	1 511	2 683	-	-	3	2 686
1969	1 017	-	-	1 360	2 377	-	-	-	2 377
1970	1 417	-	-	1 133	2 550	-	-	-	2 550
1971	1 672	-	-	1 126	2 798	1	-	-	2 799
1972	1 285	-	2	1 723	3 010	-	-	-	3 010
1973	1 495	-	3	1 377	2 875	1	-	-	2 876
1974	1 279	-	-	1 810	3 089	-	8	-	3 097
1975	1 429	-	13	1 326	2 768	-	38	-	2 806
1976	1 529	-	38	1 113	2 680	-	38	10	2 728
1977	1 449	-	14	1 867	3 330	-	75	17	3 422
1978	1 452	-	47	2 092	3 591	-	88	38	3 717
1979	1 391	-	89	2 126	3 606	-	224	64	3 894
1980	1 282	-	150	2 104	3 536	-	140	42	3 718
1981	1 320	-	117	1 480	2 917	-	108	92	3 117
1982	1 534	-	167	1 582	3 283	-	131	283	3 697
1983	1 651	-	312	2 027	3 990	2	94	610	4 696
1984	1 820	-	216	1 665	3 701	-	197	502	4 400
1985	1 861	61	306	1 643	3 871	-	32	617	4 520
1986	2 252	34	330	1 755	4 371	-	20	597	4 988
1987	2 205	99	542	1 821	4 667	-	33	512	5 212
1988	2 842	234	560	1 806	5 442	-	38	514	5 994
1989	2 563	382	471	1 773	5 189	-	138	267	5 594
1990	2 660	503	581	1 394	5 138	4	83	328	5 553
1991	2 697	362	818	1 594	5 471	5	86	396	5 958
1992	2 642	466	1 109	1 711	5 928	-	86	315	6 329
1993	2 832	498	1 018	2 083	6 431	-	56	475	6 962
1994	2 349	890	905	1 926	6 070	31	126	207	6 434
1995	1 959	504	762	1 587	4 812	-	82	241	5 135
1996	1 409	462	436	1 173	3 480	-	45	174	3 699
1997	1 582	592	338	1 380	3 892	-	-	211	4 103

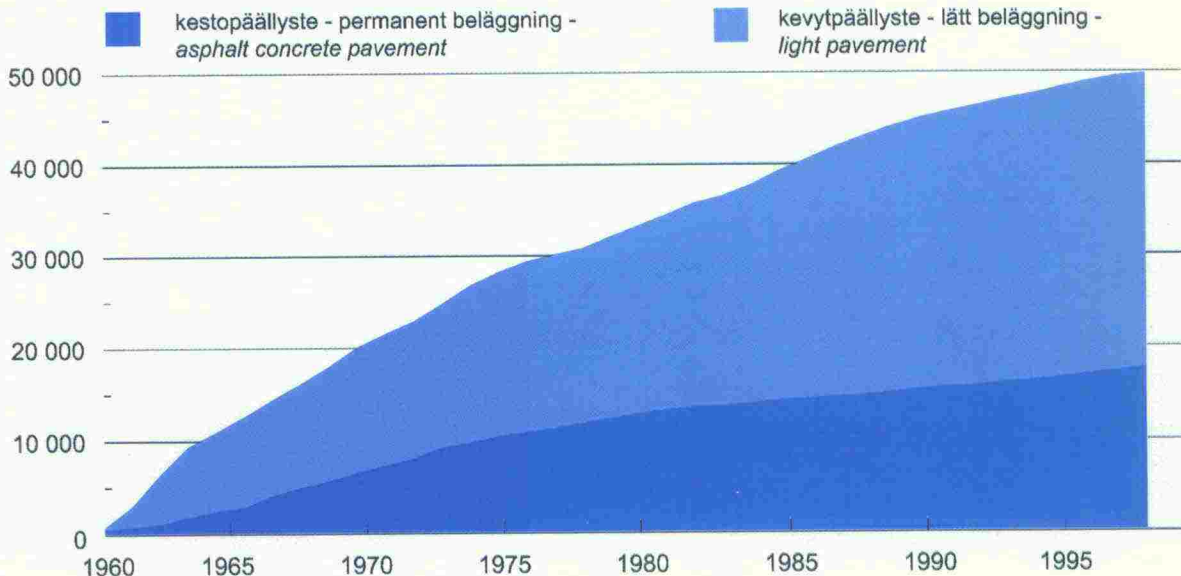
Päällystystyöpituudet 1960 - 1997, km
Belägningsarbetenas längd åren 1960 - 1997, km
Length of pavement works in 1960 - 1997, km



4.10 Tiepäälysteet vuosina 1960-1998 – Vägbeläggningar åren 1960-1998 – Pavements in 1960-1998

Vuosi År Year 1.1.	Asfalttibetonit ja epäjatkuvat asfaltit Asfalt betong and diskontinuerlig asfalt Asphalt concrete and non-continuous asphalt	Pehmeät asfaltit – Mjuk asfalt – <i>Soft asphalt</i>		Kiveys ja betoni Sten beläggning och betong <i>Sett paving and concrete</i>	Soratien pintaus Ytbehand- ling av grusväg <i>Surface dressing on gravel</i>	Päälyst- ystyt yhteensä Summa belägg- ningar <i>Pavements total</i>
		Kevyt asfaltti- betoni Oljeasfalt- betong <i>Cut back asphalt</i>	Öljysora javastaava Oljegrus och motsvarande <i>Oil gravel and similar</i>			
	km					
1960	491	-	97	62	106	756
1961	709	-	1 773	61	437	2 980
1962	1 097	-	4 774	23	447	6 341
1963	1 807	-	7 289	21	221	9 338
1964	2 405	-	8 485	21	112	11 023
1965	2 889	-	9 605	18	92	12 604
1966	4 105	-	10 221	18	69	14 413
1967	4 888	-	11 218	18	30	16 154
1968	5 643	-	12 298	18	21	17 980
1969	6 523	-	13 504	18	3	20 048
1970	7 227	-	14 281	15	3	21 526
1971	8 006	-	14 835	15	-	22 856
1972	9 145	-	15 539	14	-	24 698
1973	9 672	2	17 015	15	-	26 704
1974	10 320	5	17 856	13	-	28 194
1975	10 761	5	18 522	15	-	29 303
1976	11 218	17	18 818	15	-	30 068
1977	11 782	35	18 894	15	13	30 739
1978	12 276	45	19 643	15	24	32 003
1979	12 726	89	20 285	13	72	33 185
1980	13 186	189	20 849	12	149	34 385
1981	13 456	350	21 687	11	170	35 674
1982	13 570	438	22 203	11	217	36 439
1983	13 871	627	22 602	7	539	37 646
1984	14 144	947	22 952	7	1 140	39 190
1985	14 374	1 112	23 417	7	1 583	40 493
1986	14 554	1 434	23 648	5	2 178	41 819
1987	14 725	1 747	23 859	5	2 653	42 989
1988	14 988	2 224	23 776	5	3 052	44 045
1989	15 340	2 729	23 628	5	3 258	44 960
1990	15 601	3 052	23 608	5	3 422	45 688
1991	15 748	3 602	23 426	8	3 534	46 318
1992	16 066	4 181	23 017	13	3 678	46 955
1993	16 296	5 056	22 449	13	3 746	47 560
1994	16 594	5 700	22 119	11	3 813	48 237
1995	16 909	6 318	21 783	19	3 812	48 841
1996	17 193	7 214	21 070	18	3 874	49 342
1997	17 376	7 666	20 752	17	3 830	49 640
1998	17 532	8 132	20 498	18	3 757	49 937

Tiepäälysteet 1.1.1960 - 1998, km
Vägbeläggningar 1.1.1960 - 1998, km
Pavements 1.1.1960 - 1998, km



4.11 Yleisillä teillä olevat valaistut tieosat¹⁾ – Längden av belysta vägsträckor¹⁾ på allmänna vägar – Length of lit-up public road sections¹⁾

Tiepiiri Vägdistrikt Road region	Valtatiet Huvudvägar Class I main roads	Kantatiet Stamvägar Class II main roads	Muut maantiet Övriga landsvägar Other highways	Paikallistiet Bygdevägar Local roads	Yhteensä Summa Total 1.1.1998
	km				
Uusimaa – Nyland	169	113	587	539	1 409
Turku – Åbo	204	78	582	520	1 384
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	197	19	277	237	730
Häme – Tavastland	258	57	690	385	1 391
Savo-Karjala – Savolax Karelen	196	75	260	167	698
Keski-Suomi – Mellersta Finland	131	35	176	186	528
Vaasa – Vasa	315	120	711	603	1 749
Oulu – Uleåborg	337	82	436	282	1 138
Lappi – Lappland	291	98	335	294	1 019
Koko maa – Hela landet – Whole country	2 099	678	4 055	3 214	10 045
Vuonna – År – Year					
1997	1 999	634	4 014	3 116	9 762
1996	1 911	616	3 906	3 086	9 519
1995	1 821	582	3 821	3 085	9 309
1994	1 558	573	3 886	3 038	9 056
1993	1 453	544	3 780	2 992	8 769
1992	1 393	507	3 616	2 916	8 432
1991	1 359	476	3 488	2 835	8 157
1990	1 295	451	3 326	2 749	7 822
1989	1 222	412	3 197	2 616	7 447
1988	1 177	376	3 021	2 497	7 071
1987	1 113	370	2 873	2 415	6 771
1986	1 045	365	2 780	2 405	6 595
1985	988	345	2 682	2 306	6 320
1984	917	429	2 552	2 204	6 101
1983	875	318	2 459	2 122	5 775
1982	865	312	2 348	2 035	5 560
1981	840	297	2 237	1 919	5 292
1980	792	276	2 171	1 853	5 092

1) ilman rampeja – exkl. ramper – excl. ramps

4.12 Yleisillä teillä olevat nopeusrajoitukset¹⁾ – Fartbegränsningar på allmänna vägar¹⁾ – Speed limits on public roads¹⁾

Tiepiiri Vägdistrikt Road region	Rajoitus (km/h) – Begränsning (km/h) – Limit (km/h)						Yleisrajoitus Allmän Begränsning General speed limit	Yhteensä Summa Total 1.1.1998
	< 50	60	70	80	100	120		
	km							
Uusimaa – Nyland	517	824	47	485	456	125	2 164	4 618
Turku – Åbo	713	730	14	471	846	32	5 284	8 090
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	359	559	35	514	1 108	9	6 444	9 029
Häme – Tavastland	563	667	26	718	1 162	92	6 266	9 494
Savo-Karjala – Savolax Karelen	267	415	1	460	1 472	12	8 354	10 979
Keski-Suomi – Mellersta Finland	209	262	11	340	672	-	3 602	5 096
Vaasa – Vasa	502	625	3	464	1 356	9	5 730	8 689
Oulu – Uleåborg	282	614	10	739	2 946	-	8 209	12 800
Lappi – Lappland	162	520	8	480	2 300	-	5 530	9 000
Koko maa – Hela landet – Whole country	3 575	5 217	156	4 670	12 316	279	51 584	77 796
Vuonna – År – Year								
1997	3 477	5 044	153	4 508	12 262	282	52 055	77 782
1996	3 427	4 926	143	4 382	12 269	243	52 331	77 722
1995	3 402	4 757	146	4 386	12 188	228	52 537	77 644
1994	3 334	4 482	145	4 327	12 178	191	52 843	¹⁾ 77 499
1993	3 325	4 301	146	4 193	12 265	153	52 372	¹⁾ 76 755

1) ilman rampeja – exkl. ramper – excl. ramps



4.13 Kelirikon aiheuttamat liikennerajoitukset tiepiireittäin – Av menföret föranledda trafikbegränsningar enligt vägdistrikt – Traffic restrictions due to frost-breaking by Road region

Tiepiiri Vägdistrikt Road region	Rajoitusten alaisina olleita teitä Vägsträckor med trafikbegränsningar Roads under traffic restrictions				Yhteensä Summa Total	% tiestön pituudesta % av väg- nätets längd % of the length of the network
	Rajoitus Begränsning Limit					
	4 ton	8 ton	12 ton	18 ton		
	km					
Uusimaa – Nyland	-	-	-	-	-	-
Turku – Åbo	-	62	41	-	103	-
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	-	140	35	-	175	7,0
Häme – Tavastland	-	308	414	-	722	21,0
Savo-Karjala – Östra Finland	-	469	150	-	619	9,0
Keski-Suomi – Mellersta Finland	-	-	40	-	40	2,0
Vaasa – Vasa	14	693	90	-	797	10,0
Oulu – Uleåborg	-	459	693	-	1 152	26,0
Lappi – Lappland	-	147	341	195	683	5,0
Koko maa – Hela landet – Whole country	14	2 278	1 804	195	4 291	5,9
Vuonna – År –Year						
1996	52	1 538	1 239	187	3 016	3,9
1995	92	2 606	1 577	309	4 583	7,1
1994	99	2 771	1 407	222	4 499	5,9
1993	239	4 162	1 759	318	6 478	8,4

4.14 Kelirikon aiheuttamat liikennerajoitukset vuosina 1969 – 1997 – Av menföret föranledda trafikbegränsningar åren 1969 – 1997 – Traffic restrictions due to frost-breaking in 1969 – 1997

Vuosi År Year	Rajoitusten alaisina olleita teitä Vägsträckor med trafikbegränsningar Roads under traffic restrictions						Liikennerajoitusten kesto Trafikbegränsningarna varade Duration of traffic restrictions	
	Maantiet Landsvägar Highways		Paikallistiet Bygdevägar Local roads		Yleiset tiet yhteensä Summa allmänna vägar All public roads		Päivämäärä Datum Date	Vrk Dygn Days
	Km	%	Km	%	Km	%		
1969	3 454	8,7	5 740	18,3	9 194	12,9	3.4.-30.6.	89
1970	6 108	15,3	9 083	28,4	15 191	21,1	7.4.-30.6.	85
1971	4 082	10,2	6 835	21,1	10 917	15,1	31.3.-6.7.	98
1972	4 115	10,3	7 017	21,5	11 132	15,3	1.4.-27.7.	118
1973	3 162	7,9	6 433	19,5	9 594	13,2	27.3.-6.7.	102
1974	2 089	5,2	3 814	11,5	5 902	8,1	28.3.-30.6.	95
1975	4 873	12,2	8 916	26,7	13 789	18,8	8.3.-7.7.	122
1976	2 973	7,4	5 302	15,8	8 275	11,3	7.4.-29.6.	84
1977	3 627	9,1	7 005	20,8	10 631	14,4	16.3.-1.7.	108
1978	2 033	5,1	4 037	11,9	6 070	8,2	1.4.-4.7.	95
1979	2 419	6,0	4 110	12,0	6 529	8,8	31.3.-27.6.	89
1980	1 650	4,1	3 025	8,8	4 675	6,3	3.4.-1.7.	90
1981	2 448	6,1	5 456	15,8	7 904	10,6	3.4.-3.8.	123
1982	2 060	5,1	4 347	12,5	6 407	8,5	25.3.-1.7.	99
1983	2 304	5,7	4 169	12,0	6 473	8,6	21.3.-23.6.	95
1984	1 723	4,2	3 607	10,3	5 330	7,1	4.4.-5.7.	93
1985	1 876	4,6	4 194	12,0	6 070	8,0	26.3.-11.7.	108
1986	1 557	3,8	4 179	11,9	5 735	7,6	27.3.-1.8.	128
1987	1 582	3,9	3 507	9,9	5 092	6,7	31.3.-18.7.	110
1988	1 650	4,0	4 004	11,3	5 654	7,4	29.3.-18.7.	112
1989	1 818	4,0	4 753	13,0	6 571	8,6	6.3.- 26.6.	113
1990	1 401	3,4	3 499	9,9	4 901	6,4	..	..
1991	1 451	3,5	2 746	7,7	4 197	5,5	..	..
1992	1 451	3,4	3 652	11,0	5 103	6,7	..	..
1993	1 688	4,0	4 789	13,4	6 478	8,4	..	..
1994	1 068	3,0	3 431	10,0	4 499	5,9	..	..
1995	830 ¹⁾	7,0	3 753 ²⁾	7,0	4 583	7,1	..	..
1996	140 ¹⁾	1,0	2 876 ²⁾	5,6	3 016	3,0	..	..
1997	213 ¹⁾	1,6	4 078 ²⁾	8,0	4 291	5,5	..	..

1) seututiet - regionala vägar - regional roads 2) yhdystiet - förbindelsevägar - connecting roads



4.15 Sillat ja lautat tiepiireittäin – Broar och färjor enligt vägdistrikt – Bridges and ferries by Road region

Tiepiiri Vägdistrikt Road region	Sillat ¹⁾ – Broar ¹⁾ – Bridges ¹⁾			Yhteensä Summa	Lautat – Färjor – Ferries		Yhteensä Summa
	Maanteillä På landsvägar On highways	Paikallisteillä På bygdevägar On local roads	Muilla teillä På övriga vägar On other roads	Total 1.1.1998	Maanteillä På landsvägar On highways	Paikallisteillä På bygdevägar On local roads	Total 1.1.1998
	kpl – st – number						
Uusimaa – Nyland	1 114	311	172	1 597	3	-	3
Turku – Åbo	1 035	549	90	1 674	10	13	23
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	912	401	17	1 330	3	8	11
Häme – Tavastland	1 369	441	95	1 905	1	-	1
Savo-Karjala – Östra Finland	947	457	46	1 450	4	4	8
Keski-Suomi – Mellersta Finland	564	265	14	843	-	3	3
Vaasa – Vasa	795	495	11	1 330	1	2	3
Oulu – Uleåborg	1 310	578	20	1 908	2	1	3
Lappi – Lappland	880	335	17	1 232	1	2	3
Koko maa – Hela landet – Whole country	8 955	3 832	482	13 269	25	33	58
Vuonna – År – Year							
1997	8 996	3 762	485	13 243	27	33	60
1996	8 901	3 762	435	13 098	28	34	62
1995	8 733	3 744	441	12 918	30	34	64
1994	8 774	3 514	241	12 577	29	31	60
1993	8 587	3 555	..	12 198	29	31	60
1992	8 363	3 692	..	12 115	30	32	62
1991	6 446	2 886	..	9 332	31	34	65

¹⁾ Sisältää putkisillat – ¹⁾ Inkl. rörbroar – ¹⁾ Incl. tubular bridges

4.16 Sillat vuosina 1965 - 1998 – Broar åren 1965 - 1998 – Bridges in 1965 - 1998

Vuosi År Year	Maanteillä På landsvägar On highways		Paikallisteillä På bygdevägar On local roads		Kunnan- ja kyläteillä På kommunal- och byvägar On municipal and village roads	Yhteensä Summa Total
	betoni-, teräs- ja kivisillat broar av betong, stål och sten material bridges of reinforced concrete, steel and stone material	puusilltoja träbroar wooden bridges	betoni-, teräs- ja kivisillat broar av betong, stål och sten material bridges of reinforced concrete, steel and stone material	puusilltoja träbroar wooden bridges		
	kpl – st – number					
1.1. 1965	4 575	1 509	807	1 774	502	9 167
1970	4 880	958	1 406	2 171	23	9 438
1971	4 971	806	1 448	2 073	17	9 315
1972	4 983	637	1 519	1 999	12	9 150
1973	5 057	536	1 595	1 868	-	9 056
1974	5 134	433	1 642	1 760	-	8 969
1975	5 241	374	1 698	1 660	-	8 973
1976	5 296	336	1 756	1 554	-	8 942
1977	5 341	254	1 823	1 460	-	8 878
1978	5 450	204	1 860	1 322	-	8 836
1979	5 471	178	1 936	1 219	-	8 804
1980	5 503	173	2 043	1 037	-	8 756
1981	5 606	135	2 094	931	-	8 766
1982	5 706	128	2 112	866	-	8 812
1983	5 785	124	2 115	850	-	8 874
1984	5 890	115	2 150	816	-	8 971
1985	5 939	107	2 161	786	-	8 993
1986	6 045	106	2 161	756	-	9 068
1987	6 091	98	2 175	725	-	9 089
1988	6 159	90	2 187	714	-	9 150
1989	6 270	84	2 184	700	-	9 238
1990	6 334	77	2 221	686	-	9 318
1991	6 373	73	2 206	680	-	9 332
1992	8 279	84	3 043	649	-	¹⁾ 12 115
1993	8 508	79	2 941	614	-	¹⁾ 12 198
1994	8 711	82	3 106	630	-	¹⁾ 12 577
1995	9 025	88	3 147	597	-	¹⁾ 12 918
1996	9 244	97	3 172	585	-	¹⁾ 13 098
1997	9 328	99	3 237	579	-	¹⁾ 13 243
1998	9 346	91	3 252	580	-	¹⁾ 13 269

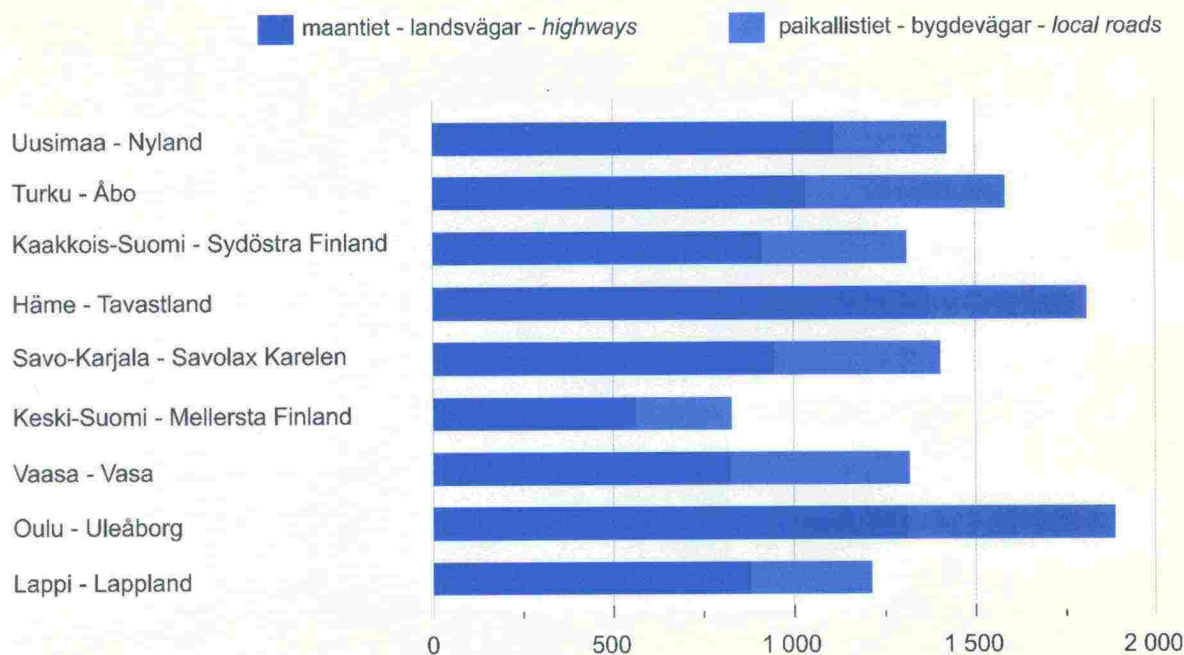
¹⁾ Sisältää putkisillat – ¹⁾ Inkl. rörbroar – ¹⁾ Incl. tubular bridges



Yleisten teiden sillat tiepiireittäin 1.1.1998, kpl

Broar på allmänna vägar 1.1.1998, st

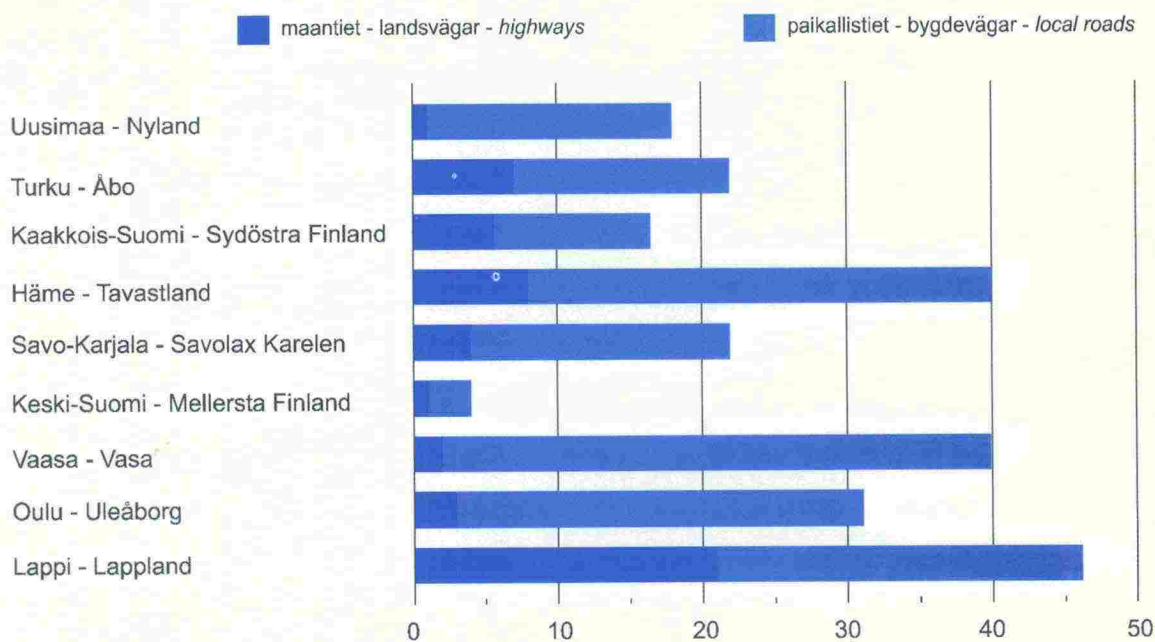
Bridges on public roads 1.1.1998, number



Yleisten teiden painorajoitteiset sillat piireittäin 1.1.1998, kpl

Broar med viktbegränsningar på allmänna vägar 1.1.1998, st

Bridges with weight limits on public roads 1.1.1998, number





5 VOIMAVARAT RESURSER RESOURCES

Henkilöstö

Tielaitoksen oman henkilöstön määrä vuonna 1997 oli 6 855 Tästä oli virkasuhteista henkilöstöä 1 316 vakinaista työsuhteista henkilöstöä 4 954 ja määräaikaista työsuhteista henki-löstöä 585. Lisäksi tielaitoksen palveluksessa työskennelleiden työllistet-tyjen henkilö-määrän keskiarvo oli 332

Henkilöstön määrä laski edellisestä vuodesta 475:lla.

Vuonna 1980 omaa henkilöstöä oli tie-ja vesirakennuslaitoksessa 15 102. Henkilöstö on vähentynyt tästä 8 247:llä eli 54,6 %:lla.

Vähennemä johtuu rakennushankkeiden painottumisesta päätieverkolle sekä menetelmien, teknologian ja organisaa-tion kehitymisestä. Vähennys on ta-pahtunut luonnollisen poistuman kautta. Viime vuosina ei tielaitoksen ulkopuolel-ta ole palvelukseen otettu uutta vaki-naista henkilöstöä. Henkilöstöä tarvi-taan jatkossa vähemmän.

Laitoksen vakinaisen henkilöstön kes-ki-ikä oli 47 vuotta vuonna 1997. Se on kahdeksan vuotta korkeampi kuin suo-malaisella työvoimalla yleensä. Tämä on seurausta henkilöstömäärän vä-hentämisestä ja uusrekrytoinnista pidättäytymisestä.

Personal

År 1997 omfattade vägverkets egen personal 6 855 anställda. Av dem var 1 316 anställda i tjänsteavtalsför-hållande, 4 954 i permanent arbets-avtalsförhållande och 585 i tidsbe-stämmt arbetsavtalsförhållande. Vida-re hade vägverket 332 anställda som sysselsatts i enlighet med förpliktel-serna i sysselsättningslagen.

Antalet anställda minskade med 475 mot året innan.

År 1980 hade väg- och vattenbygg-nadsverket 15 102 egna anställda. Personalen har minskat med 8 247 anställda (54,6 %).

Minskningen beror på att verket har prioriterat byggprojekt inom huvud-vägnätet och på att metoderna, teknik-en och organisationen har utvecklats. Personalen har minskat genom naturlig avgång. Under de senaste åren har ny ordinarie personal inte anställt för vägverket. I fortsättningen behöver verket mindre personal.

År 1997 var medelåldern för verkets ordinarie personal 47 år, dvs. 8 år mer än för den finländska arbetskraften över lag. Orsaken är att verket har minskat på sin personal och avhållit sig från nyrekryteringar.

Personnel

Finnra's own personnel in 1997 numbered 6,885, consisting of 1,316 permanently posted, 4,954 perma-nently employed, and 585 temporarily employed. In addition Finnra had 332 statutorily employed persons.

The number of employees dropped by 475 from 1996.

In 1980, the Roads and Waterways Administration had a permanent staff of 15,102 employees. Since then, it has been reduced by 8,247 employ-ees, or 54,6 %.

The drop in the number of employees is due partly to a shift of focus to construction projects on main roads, partly to improved methods, techni-ques and organisation. The cuts have been effected mainly through natural reduction. In the last few years, no new employees have been recruited from outside. In the future, even fewer employees will be needed.

In 1997 the average age of permanent employees of the Finnish National Road Administration was 47 years, which is 8 years more than among the Finnish labour force at large. This due to staff reductions and the absence of new recruitments.

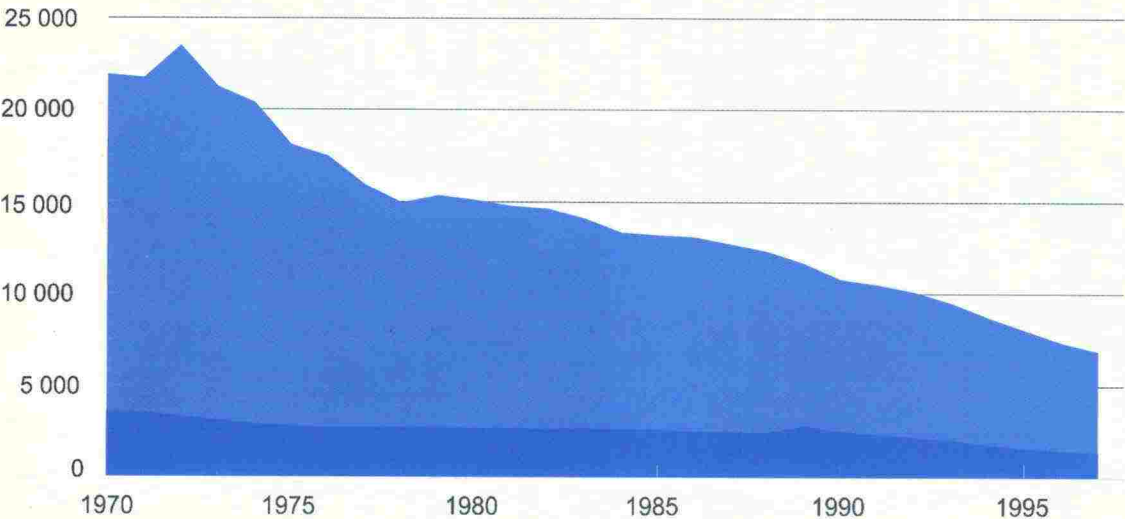
5.1 Tielaitoksen oma henkilöstö¹⁾ vuosina 1970-1997 – Vägverkets egen personal¹⁾ åren 1970-1997 – Finnra's own personnel¹⁾ 1970-1997

Vuosi År Year	Tiehallituksen henkilöstö ²⁾ – Vägstyrelsens personal ²⁾ – Central Administration personnel ²⁾			Piirihallinnon henkilöstö – Personal i distrikt-förvaltningen – Region personnel			Tielaitoksen henkilöstö – Vägverkets personal – Finnra personnel		
	Virkasuhteiset Personal i tjänsteförhål- lande <i>Civil servants</i>	Työsopimus- suhteiset Personal i arbetsavtals- förhållande <i>Staff on contract basis</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>	Virkasuhteiset Personal i tjänsteförhål- lande <i>Civil servants</i>	Työsopimus- suhteiset Personal i arbetsavtals- förhållande <i>Staff on contract basis</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>	Virkasuhteiset Personal i tjänsteförhål- lande <i>Civil servants</i>	Työsopimus- suhteiset Personal i arbetsavtals- förhållande <i>Staff on contract basis</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>
1970	507	215	722	3 081	18 122	21 203	3 588	18 337	21 925
1971	510	230	740	3 012	17 967	20 979	3 522	18 197	21 719
1972	466	291	757	2 814	19 940	22 754	3 280	20 231	23 511
1973	445	256	701	2 666	17 888	20 554	3 111	18 144	21 255
1974	414	328	742	2 491	17 165	19 656	2 905	17 493	20 398
1975	422	331	753	2 356	14 974	17 330	2 778	15 305	18 083
1976	425	329	754	2 269	14 436	16 705	2 694	14 765	17 459
1977	420	330	750	2 256	12 882	15 138	2 676	13 212	15 888
1978	424	323	747	2 247	11 961	14 208	2 671	12 284	14 955
1979	419	332	751	2 259	12 344	14 603	2 678	12 676	15 354
1980	412	316	728	2 279	12 095	14 374	2 691	12 411	15 102
1981	411	304	715	2 262	11 796	14 058	2 673	12 100	14 773
1982	410	309	719	2 242	11 667	13 909	2 652	11 976	14 628
1983	403	289	692	2 267	11 149	13 416	2 670	11 438	14 108
1984	391	300	691	2 219	10 410	12 629	2 610	10 710	13 320
1985	391	299	690	2 192	10 318	12 510	2 583	10 617	13 200
1986	377	299	676	2 128	10 288	12 416	2 505	10 587	13 092
1987	357	289	646	2 090	9 970	12 060	2 447	10 259	12 706
1988	330	288	618	2 086	9 615	11 701	2 416	9 903	12 319
1989	383	223	606	2 433	8 648	11 081	2 816	8 871	11 687
1990	342	207	549	2 137	8 091	10 228	2 479	8 298	10 777
1991	322	236	558	2 032	7 891	9 923	2 354	8 127	10 481
1992	309	231	540	1 868	7 706	9 574	2 177	7 937	10 114
1993	296	227	523	1 728	7 241	8 969	2 024	7 468	9 492
1994	285	235	520	1 497	6 702	8 199	1 782	6 937	8 719
1995	269	232	501	1 329	6 241	7 570	1 598	6 473	8 071
1996	249	237	486	1 169	5 675	6 844	1 418	5 912	7 330
1997	237	205	442	1 079	5 334	6 413	1 316	5 539	6 855

¹⁾ Ennen vuotta 1990 sisältää myös vesiteiden henkilöstön – Fram till 1990 även vattenvägspersonalen – Before 1990: includes Waterways personnel
²⁾ Vuonna 1993 tiehallitus jakaantui keskushallintoon ja palvelukeskuksiin – År 1993 delades vägstyrelsen upp i en centralförvaltning och ett antal servicefunktioner – In 1993, The Finnish National Road Administration was split up into a central administration and a number of services

Tielaitoksen oma henkilöstö vuosina 1970 - 1997
Vägverkets egen personal åren 1970 - 1997
Finnra's own personnel in 1970 - 1997

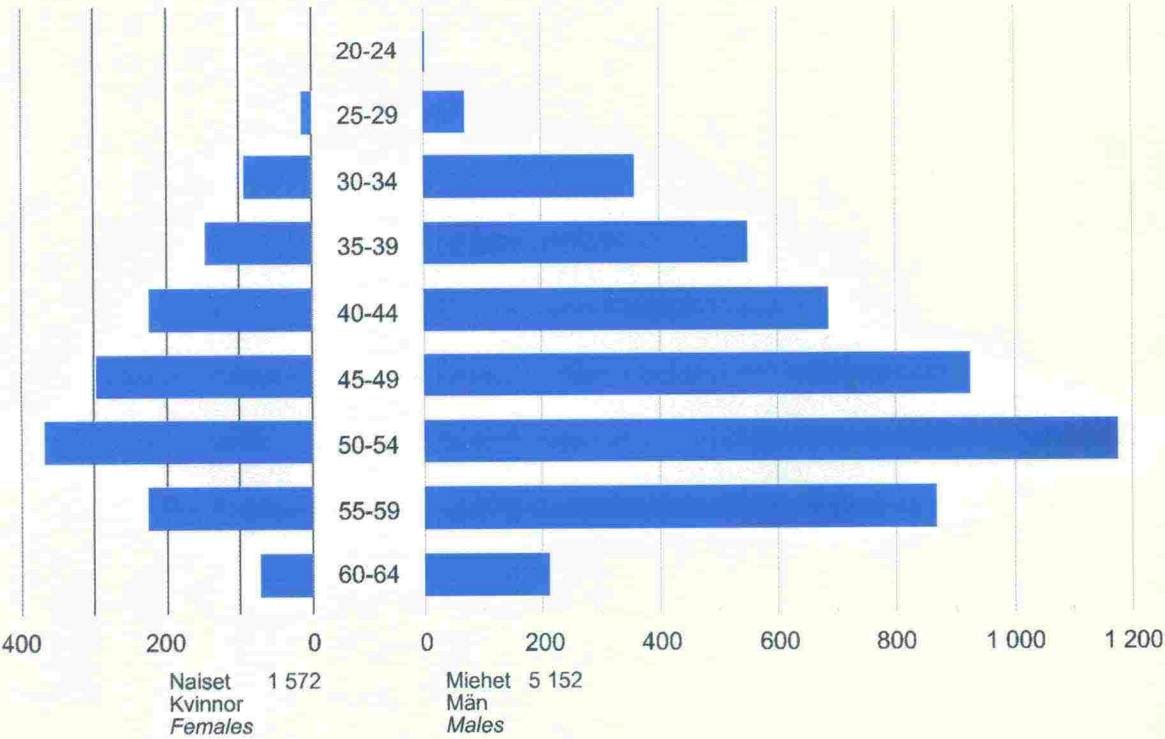
■ virkasuhteiset - personal i tjänsteförhållande - civil servants
■ työsopimussuhteiset - personal i arbetsavtalsförhållande - personnel on contract basis



5.2 Tielaitoksen oma henkilöstö piireittäin vuonna 1997 – Vägverkets egen personal år 1997 – Finnra's own personnel in 1997

Tiepiiri Vägdistrikt Road region	Vakinainen henkilöstö Ordinarie personal Permanent personnel			Määräaikainen henkilöstö Icke-ordinarie personal Temporary personnel	Tielaitoksen henkilöstö Vägverkets personal Finnra personnel		
	Virkasuhteiset Personal i tjänsteförhål- lande Civil servants	Työsopimus- suhteiset Personal i arbetsavtals- förhållande Staff on contract basis	Yhteensä Summa Total		Virkasuhteiset Personal i tjänsteförhål- lande Civil servants	Työsopimus- suhteiset Personal i arbetsavtals- förhållande Staff on contract basis	Yhteensä Summa Total 31.12.1997
Uusimaa – Nyland	89	650	739	139	89	789	878
Turku – Åbo	96	628	724	105	96	733	829
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	152	654	806	39	152	693	845
Häme – Tavastland	80	508	588	25	80	533	613
Savo-Karjala – Savolax Karelen	147	576	723	53	147	629	776
Keski-Suomi – Mellersta Finland	80	280	360	8	80	288	368
Vaasa – Vasa	112	455	567	76	112	531	643
Oulu – Uleåborg	209	569	778	120	209	689	898
Lappi – Lappland	114	429	543	20	114	449	563
Pääkonttori – Huvudkontoret- Headquarter	237	205	442	-	237	205	442
Koko maa – Hela landet – Whole country	1 316	4 954	6 270	585	1 316	5 539	6 855

Tielaitoksen vakinaisen henkilöstön ikäjakauma vuonna 1997
Vägverkets ordinarie personal, fördelad enligt åldern år 1997
Age distribution of Finnra's permanent personnel in 1997



5.3 Tärkeimpien omien koneiden lukumäärät — Antal viktigaste egna maskiner — Numbers of major Finnra-owned machines

Tuotantoalue Produktionsområdet Production Area		Kuorma-autot — Lastbilar — Lorries		Yhteensä Summa Total 1.1.1998	Pakettiautot Paketbilar Vans	Tiehöylät Väghyvlar Graders	Traktorikalusto Traktorer Tractors	Pyöräkuormaimet Hjullastare Wheelloaders
		Raskaat	Kevyet					
		Lätta	Tunga					
Heavy		Light						
kpl-st.-number								
Etelä-Suomi — Södra Finland		175	51	226	83	59	47	44
Länsi-Suomi — Västra Finland		204	64	268	90	105	45	65
Itä-Suomi — Östra Finland		191	57	248	81	82	29	50
Pohjois-Suomi — Norra Finland		180	49	229	63	73	42	49
Koko maa — Hela landet — Whole country		750	221	971	317	319	163	208
Vuonna — År — Year								
1997	774	227	1 000	342	371	193	203	
1996	772	220	992	349	414	216	216	
1995	802	222	1 025	374	451	235	222	
1994	813	203	1 016	406	463	245	225	
1993	826	209	1 035	388	487	252	221	
1992	841	213	1 054	393	503	274	210	
1991	863	212	1 075	361	507	281	205	
1990	874	227	1 101	355	516	296	197	
1989	890	238	1 128	368	527	337	200	
1988	896	222	1 118	369	532	368	180	
1987	920	219	1 139	350	541	394	186	
1986	948	217	1 165	346	560	416	187	
1985	958	203	1 161	351	586	446	189	
1984	953	188	1 141	357	616	482	168	
1983	972	177	1 149	352	615	477	160	
1982	969	150	1 119	340	618	506	163	
1981	1 016	125	1 141	355	660	500	163	
1980	983	89	1 072	343	656	518	155	





6

**RAHOITUS
FINANSIERING
FINANCING**

Menot

Tie- ja vesirakennuslaitoksen rahoituksen huippuvuosi oli 1966, jolloin laitoksen reaaliset menot olivat 8,0 mrd.mk. Tämän jälkeen alkoi yli kymmenen vuotta jatkunut rahoituksen lasku. Rahoituksen alamäkeä jatkui aina vuoteen 1979.

Ns.energiakriisivuonna 1974 tie- ja vesirakennuslaitoksen rahoitus putosi reaalisesti vuonna 1974 peräti 14%.

Vaikka tieliikenne kasvoi koko 80-luvun voimakkaana, aina vuoteen 1985 laitoksen rahoitus pysyi 5,5 mrd.mk tasolla. Vasta vuonna 1986 alkoi rahoitus nousta ollen vuonna 1992 6,6 mrd.mk. Vuonna 1993 tieverkon kehittämisen rahoitus väheni edellisestä vuodesta peräti 22 % ja kokonaisrahoitus jäi 6,3 mrd.mk:aan.

Rahoituksen lasku on jatkunut. Vuonna 1994 se oli 6,0 mrd.mk ja vuonna 1997 4,5 mrd.mk ilman arvonlisäveroja.

Yleisten teiden perustienpitoon ja tieverkon kehittämiseen käytettiin vuonna 1997 4,2 mrd.mk. Alueellisesti suurimmat osuudet tästä leikkasivat Uusimaa 14,4%, Turku 11,8 %, Kaakkois-Suomi 11,9 %, Häme 13,0 % ja Oulu 12,1 %. Vastaavasti niiden liikennesuoriteosuudet koko maan luvuista olivat 19,3%, 12,3 %, 10,5 %, 17,1 % ja 10,7 %.

Vesiteiden siirryttyä 1.3.1990 merenkulkulaitokseen, myös rahoitustiedot tämän ajan jälkeen näkyvät vain merenkulkulaitoksen tilastoissa.

Utgifter

Väg- och vattenbyggnadsverkets finansiering nådde sin kulmen 1966, då verkets reella utgifter uppgick till 7,8 mrd mk. Härfter började en nedgång i finansieringen som fortgått i tio år. Nedgången höll i sig ända till 1979.

Under energikrisens år 1974 stannade tillväxten i vägtrafiken upp, och det var till en del på grund av detta som väg- och vattenverkets finansiering sjönk reellt med hela 14 % år 1974.

Trots att vägtrafiken ökade kraftigt under hela 1980-talet stod finansieringen ända fram till 1985 kvar på samma nivå om 5,5 mrd mk. Den började inte öka förrän 1986. År 1993 var den uppe i 6,3 mrd mk. År minskade de finansiella medlen för utveckling av vägnätet med hela 22 % mot 1992. Totalfinansieringen låg omkring 6,3 mrd mk.

Nedgången i finansieringen har fortgått. År 1994 var den 6,0 mrd.mk och 1997 4,5 mrd.mk utan mervärdesskatt.

År 1997 användes 4,2 mrd mk till grundvaghållning och utveckling av vägnätet. De största regionala bitarna tilldelades Nyland, 14,4 %, Åbo, 11,8 %, Sydöstra-Finland 11,9 %, Tavastland, 13,0% och Uleåborg 12,1%. Deras andel av trafikarbetet i hela landet var respektive 19,3 %, 12,3 %, 10,5 %, 17,1% och 10,7 %.

Sedan vattenvägarna flyttades över till sjöfartsstyrelsen räknat från 1.3.1990, fås uppgifter om deras finansiering numera bara ur sjöfartsstyrelsens statistik.

Expenditure

Finnra's predecessor, the RWA, had a peak financing year in 1966, when its real expenditure was 7,800 million FIM. Then began a decade-long reduction in financing. The downhill trend in financing continued until 1979.

In 1974, the year of the energy crisis, the increase in road traffic ceased, and this was a reason for the fact that the RWA's appropriations fell in real value by as much as 14 % in 1974.

Although there was a sharp increase in road traffic throughout the '80s, the RWA's financing remained at the 5,500 million FIM level until 1985. It was only in 1986 that more financing became available, up to 6,400 million FIM in 1991. In 1993, the financial resources for road network improvements dropped by as much as 22 % from 1992. The total finances were 6,3 million FIM.

Financing has continued to fall. In 1994 it was 6,000 million FIM and in 1997 4,500 million FIM without value added tax.

The sum used for the basic road management and road system improvement in 1997 was 4,500 million FIM. The largest regional shares were as follows: Uusimaa 14,4 %, Turku 11,8 %, Kaakkois-Suomi 11,9 %, Häme 13,0 % and Oulu 12,1 %. Their vehicle kilometreage percentages of the entire country's figures were, respectively, 19,3 %, 12,3 %, 10,5 %, 17,1 % and 10,7 %.

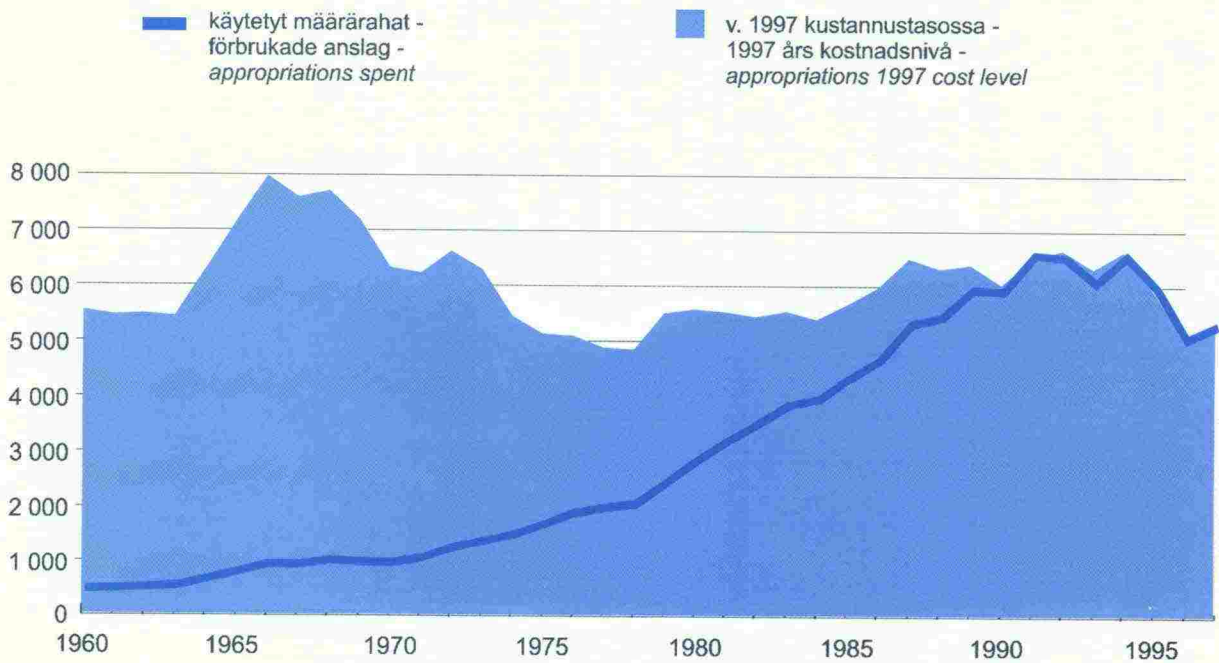
As Waterways were transferred to the Board of Navigation on March 1, 1990, the waterways financing figures are given only in the statistics of the Board of Navigation.

6.1 Menot vuosina 1960-1997- Utgifter åren 1960-1997 - Expenditure in 1960-1997

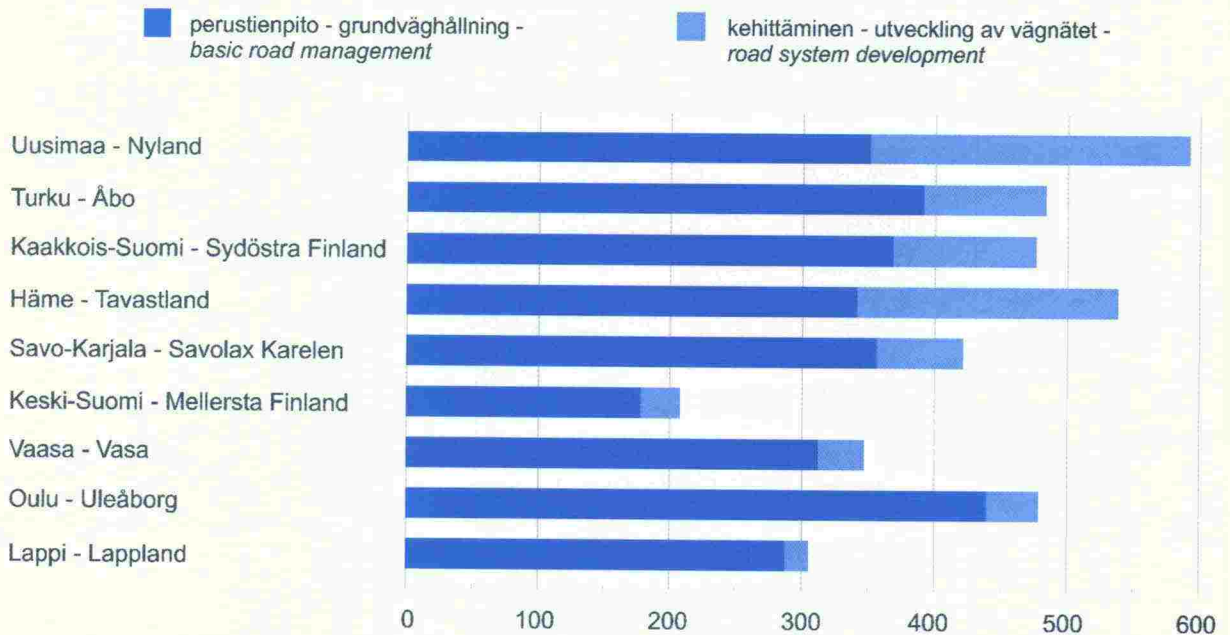
Vuosi År Year	Hallinto- ja käyttämö Förvaltnings- och driftkostnader Management and operating costs	Yleisten teiden perustamiskorvaukset Basisväghälinning av allmänna vägar Basic road management on public roads	Kalustehankinnat inventarieanskaff- ning Purchase of equipment	Tieverkon kehittäminen Uteveckling av vägnätet Road system development	Taloraken- nukset Husbyggen Construction of buildings	Maa-alueiden hankintajä tlein mukaiset korvaukset ¹⁾ Anskaffning av jordområden och ersättnin- gar enligt lagen om allmänna vägar ¹⁾ Acquisition of land and compensation according to the Road Act ¹⁾	Valtionavut Statsunderstöd Government grants	Ulkopuoliset tehtävät Vägarbeten som utföras utomlands Commissions	EU:n osallistu- minen rakenne- ja aluekehitys- ohjelmien EU's deltagande i strukturprogram och regionala utvecklingsprogram EU's participation in structural prog- ramme and region- al development programme	Arvonlisä- verot Mer- värdeskat Value added tax	Sekalaiset yhteiset menot Diverse gemensamma utgifter Miscellaneous overheads	Yhteensä Total	Vuoden 1997 kustannustasossa 1997 års kostnadsnivå 1997 cost level
1960	16 651	96 131	9 000	319 838	764	-	20 758	-	-	-	-	463 142	5 528 496
1961	19 320	107 846	13 750	310 819	702	-	23 390	-	-	-	-	475 827	5 438 218
1962	21 593	131 499	13 750	309 646	1 001	-	21 601	-	-	-	-	499 090	5 471 271
1963	25 419	144 884	10 000	326 298	2 744	-	14 818	-	-	-	-	524 163	5 414 625
1964	32 061	160 759	9 579	422 095	6 480	-	12 149	-	-	-	-	643 123	6 281 115
1965	44 885	180 833	21 139	513 301	4 835	-	6 335	-	-	-	-	771 328	7 143 692
1966	58 475	193 718	49 640	563 520	3 493	25 000	10 364	-	-	-	-	904 210	7 962 416
1967	66 228	205 096	35 320	569 941	2 489	18 025	6 461	-	-	-	-	973 560	7 583 723
1968	80 114	216 280	18 275	621 443	6 424	24 564	6 874	-	-	-	-	903 974	7 693 852
1969	104 401	230 931	13 754	557 565	5 482	27 127	9 342	-	-	-	-	948 602	7 176 805
1970	110 538	252 179	12 880	511 934	5 301	30 507	13 732	-	-	-	-	938 268	6 300 026
1971	102 672	281 988	14 208	575 114	3 259	35 945	13 969	1 197	-	-	-	1 029 975	6 216 445
1972	115 032	371 724	12 641	644 999	9 149	39 621	15 364	2 820	-	-	-	1 219 080	6 614 582
1973	127 245	396 274	22 150	699 950	10 519	38 230	19 140	10 550	-	-	-	1 332 079	6 276 688
1974	145 838	488 689	20 462	708 546	6 994	45 886	21 140	18 571	-	-	-	1 455 465	5 429 311
1975	173 509	571 434	33 472	777 422	9 498	39 886	26 367	16 038	-	-	-	1 647 626	5 115 832
1976	183 297	636 280	64 145	846 977	25 422	46 982	23 723	16 395	-	-	-	1 843 221	5 077 480
1977	195 543	671 247	111 263	834 515	22 390	55 930	26 660	21 528	-	-	-	1 939 076	4 867 282
1978	207 155	673 936	71 446	897 368	37 633	56 446	35 488	23 664	-	-	-	2 003 136	4 825 152
1979	225 779	812 166	82 849	1 068 673	27 417	72 022	45 357	38 029	-	-	-	2 372 292	5 492 696
1980	252 154	914 224	83 384	1 261 804	31 257	105 931	61 895	54 905	-	-	-	2 765 554	5 563 861
1981	286 886	1 028 591	88 437	1 396 156	38 801	119 193	82 661	66 572	-	-	-	3 107 297	5 508 654
1982	313 410	1 126 023	94 073	1 560 230	53 356	94 979	104 103	59 685	-	-	-	3 405 859	5 428 779
1983	345 771	1 341 905	136 337	1 628 252	45 533	94 007	106 917	44 194	-	-	-	3 742 916	5 523 497
1984	375 892	1 421 599	104 458	1 631 384	39 009	104 112	128 609	43 488	-	-	-	3 848 551	5 379 386
1985	411 218	1 598 533	127 948	1 709 697	49 882	105 564	158 004	52 129	-	-	-	4 212 975	5 657 627
1986	421 954	1 624 882	158 898	1 931 293	43 128	113 584	176 075	67 928	-	-	-	4 537 742	5 959 666
1987	568 160	1 751 305	189 895	2 178 359	45 467	130 883	231 291	65 436	-	-	-	5 160 796	6 492 235
1988	532 458	1 883 076	190 589	2 201 395	27 066	142 860	245 916	57 465	-	-	-	5 280 825	6 303 687
1989	588 882	2 051 130	152 556	2 480 881	39 338	163 177	220 631	87 383	-	-	-	5 764 789	6 371 659
1990	..	2 516 552	179 374	2 448 010	35 732	213 013	190 231	87 383	-	-	-	5 739 055	6 009 363
1991	..	3 676 660	182 949	1 914 193	19 868	233 983	163 350	109 288	-	-	-	6 389 459	6 488 044
1992	..	3 736 169	175 813	1 787 974	29 724	232 961	169 746	117 821	-	-	-	6 345 024	6 643 873
1993	..	3 702 561	145 482	1 456 847	33 657	197 981	181 207	97 844	-	-	-	71 731	6 299 681
1994	..	3 889 269	..	1 403 815	16 094	202 052 ³⁾	131 218	60 839	-	-	-	49 018	6 621 735
1995	..	3 561 181	..	1 060 876	18 709	180 163 ³⁾	131 052	83 151	3 101	620 886	52 349	5 793 849	5 883 244
1996	..	3 125 008	..	889 522	..	164 453 ⁴⁾	17 143	75 741	15 799	703 267	47 746	5 026 866	5 026 866
1997	..	3 351 814	..	833 172	..	163 985	23 020	84 124	26 503	631 296	38 857	5 152 918	5 152 918

1) Ennen v.1966 sisätyt kohtaan rakentaminen - Fram till 1966 under punkten byggande - Before 1966: included in "Construction"
2) Sisätyt Yleisten teiden perustamiskorvaukset - Inkl. i basväghälinning av allmänna vägar - Incl. in basic maintenance of public roads
3) Osakehankinnat sisätyt Tielain mukaiset maa-alueiden hankintoihin ja korvauksiin - Aktieförvärv ingår i förvärv av och ersättnin-
gar för markområden enligt väglagen - Acquisition of shares is included in the acquisition of and compensations for land by the Road Act.
4) Sisätyt tieverkon kehittämiseen - Inkl. utvecklande av vägnätet - incl. road system development

Tielaitoksen menot vuosina 1960 - 1997, mmk
Vägnätets utgifter åren 1960 - 1997, mmk
Expenditure of Finnra in 1997, mill.FIM



Yleisten teiden perustienpito ja tieverkon kehittäminen 1997, mmk
Allmänna vägars grundväghållnings- och utvecklingsanslag 1997, mmk
Basic road management and road system development in 1997, mill.FIM



6.2 Tienpito tiepiireittäin vuonna 1997 – Vaghållning av allmänna vägar enligt vägdistrikt år 1997 – Road management on public roads by Road region 1997

Tiepiiri Vägdistrikt Road region	Perustienpito – Basväghållning – Basic road management					Tieverkon kehittäminen Utvecklande av vägnätet Road system development	Tienpito yhteensä Summa väghållningen Road management total
	Palkkaukset Avlöningar Salaries and wages	Muut toiminta- menot Övriga omkost- nader Other operation costs	Tulot Inkomster Revenues	Työllisyysmäärä- rahat Sysselsättnings- anslag Appropriations for promotion of employment	Yhteensä Summa Total		
	1 000 mk						
Uusimaa – Nyland	141 954	238 202	30 021	7 376	357 511	244 975	544 544
Turku – Åbo	141 815	263 335	13 802	8 300	399 648	92 244	508 357
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	144 036	241 830	16 416	21 004	390 454	107 954	482 317
Häme – Tavastland	101 282	257 133	16 843	5 039	346 611	197 410	447 739
Savo-Karjala – Savolax Karelen	129 681	240 695	13 671	13 819	370 524	65 065	394 254
Keski-Suomi – Mellersta Finland	64 392	123 224	9 377	7 154	185 393	29 815	252 482
Vaasa – Vasa	108 704	217 999	13 535	2 348	315 516	35 353	406 472
Oulu – Uleåborg	158 302	300 674	18 990	27 922	467 908	38 510	439 742
Lappi – Lappland	106 892	197 800	16 888	28 182	315 986	17 740	305 183
Keskushallinto – Centralförvaltningen	110 649	122 539	30 925	-	202 263	4 105	233 440
Koko maa – Hela landet – Whole country	1 207 707	2 203 431	180 468	121 1443 351 814	833 172	4 184 986	
Vuonna – År – Year							
1996	1 183 259	1 987 828	155 166	109 087	3 125 008	889 522	4 014 530
1995	1 219 341	2 367 378	151 646	126 108	3 561 181	1 060 876	4 622 057
1994	1 198 458	2 669 468	122 679	144 022	3 889 269	1 403 815	5 304 890

6.3 Käytetyt määrärahat vuosina 1996-1997 – Förbrukade anslag åren 1996-1997 – Appropriations spent in 1996-1997

	1996	1997
	1 000 mk	
Tielaitos – Vägverket – Finnish National Road Administration		
Yleisten teiden perustienpito – Basväghållning av allmänna vägar – Basic road management of public roads	3 125 008	3 351 814
Palkkaukset – Avlöningar – Salaries	1 183 259	1 207 707
Muut toimintamenot – Övriga omkostnader – Other operations costs	1 987 828	2 203 431
Tulot – Inkomster – Revenues	-155 166	-180 468
Työllisyys – Sysselsättning – Promotion of employment	109 087	121 144
Tieverkon kehittäminen – Utvecklande av vägnätet – Road system development	889 522	833 172
Ulkopuolisille tehtävät tietyt – Vägarbeten som utförs åt utomstående – Work for other parties	75 741	84 124
Tielain mukaiset maa-alueiden hankinnat ja korvaukset – Anskaffning av jordområden samt ersättnings- ningar enligt lagen om allmänna vägar – Land acquisition and reimbursement according to the Road Act	164 453	163 985
EU:n osallistuminen rakenne- ja aluekehitysohjelmiin – EU:s deltagande i strukturprogram och regionala utvecklingsprogram – EU's participation in structural programme and regional development programme	15 799	26 503
Arvonlisävero – Mervärdesskatteutgifter – Value-added tax	577 638	631 296
Sekalaiset yhteiset menot – Diverse gemensamma utgifter – Miscellaneous overheads	47 746	39 004
Valtionavut – Statsbidrag – Government grants		
Valtionapu yksityisten teiden tekemiseen – Statsbidrag för byggande av enskilda vägar – Government grants for construction of private roads	8 101	923
Valtionapu yksityisteillä olevien lossien ja siltöjens kunnossapitoon – Stadsunderstöd för underhåll av färjor och broar vid privata vägar – Government grants for maintenance of private road ferries and bridges	3 956	12 623
Työllisyysperusteinen valtionapu investointeihin – Statsunderstöd för investeringar i sysselsättnings- främjande syfte – Employment-ensurance government aid investments	5 086	9 474
Yhteensä – Summa – Total	4 913 050	5 152 918

6.4 Yleiset tiet ja valtionavut vuonna 1997 – Allmänna vägar och statsbidrag år 1997 – Public roads and government grants in 1997

Yleiset tiet – Allmänna vägar – Public roads														Valtionavut – Statsbidrag – Government grants													
Tiepiiri Vägdistrikt Road region	Perustienpito Bäsväghållning Basic road management	Talonrakennukset Husbyggen Buildings	Tieverkon kehittäminen Utvecklande av vägnätet Road system development	Ulkopuolisille tehtävät Vägarbeten som utförs åt utomstående Commissions	Tielain mukaiset maa-alueiden hankinnat ja korvaukset Anskaffning av jordområden och ersättningar enligt lagen om allmänna vägar Acquisition of land and compensation according to the Road Act	Arvonlisäverot Mervärdesskatt Value added tax	Sekalaiset yhteiset menot Diverse gemensamma utgifter Miscellaneous overheads	EU:n osallistuminen rakennus- ja aluekehitys-ohjelmiin EU:s deltagande i strukturprogram och regionala utvecklingsprogram EU's participation in structural programme and regional development programme	Yhteensä Summa Total	Valtionapu yksityisillä teillä olevien kunnossapittoa Statsunderstöd för enskilda vägar underhåll av vägar och broar vid privata vägar Government grants for maintenance of private road ferries and bridges	Valtionapu yksityisten teiden tekemiseen Statsunderstöd för byggnad av vägar Government grants for construction of private roads	Työllisyys perustein valtionapu investointeihin Statsunderstöd för investeringar i sysselsätt- ningsfrämjande syfte Employment- ensurance government aid investments	Yhteensä Summa Total														
1000mk																											
Uusimaa – Nyland	357 511	-	244 975	40 239	27 000	86 770	1 884	600	683 271	-	-	399	166														
Turku – Åbo	399 648	-	92 244	3 252	32 365	70 531	2 397	10 127	613 970	2 132	70	2 808	3 251														
Kaakkois-Suomi – Sydöstra Finland	390 454	-	107 954	12 085	12 500	67 258	9 817	1 430	581 867	1 239	289	1 769	2 424														
Häme – Tavastland	346 611	-	197 410	4 428	26 974	72 131	3 840	5 636	557 191	4	0	1 262	2 380														
Savo-Karjala – Savolax Karelen	370 524	-	65 065	4 531	20 000	54 010	6 460	2 586	493 592	376	-	938	2 469														
Keski-Suomi – Mellersta Finland	185 393	-	29 815	5 636	5 500	36 632	3 612	1 269	300 834	-	250	525	953														
Vaasa – Vasa	315 516	-	35 353	4 531	14 000	63 891	3 090	3 603	496 784	25	0	1 335	445														
Oulu – Uleåborg	467 908	-	38 510	8 750	18 144	58 917	9 134	1 254	544 101	180	16	5 959	4 803														
Lappi – Lappland	315 986	-	17 740	671	7 500	38 458	6 411	-	360 713	-	297	2 844	252														
Keskushallinto – Centralförvaltningen	202 263	-	4 105	-	2	32 163	1 060	-	239 593	-	-	-	-														
Koko maa – Hela landet – Whole country	3 351 814	-	833 173 ¹⁾	84 124	163 985	631 296	39 004	26 503	5 129 898	12 623	923	9 474	23 020														
Vuonna – År – Year	3 125 008	-	889 522 ¹⁾	75 741	164 453	577 638	47 746	15 799	4 895 907	3 956	8 101	5 086	17 1433														
1995	3 561 181	18 709	1 060 876	83 151	180 163	703 267	52 349	3 101	5 662 797	102 874 ²⁾	20 834	7 344	131 052														
1994	3 889 269	16 094	1 403 815	60 839	202 052	620 886	49 018	-	6 241 973	92 376 ²⁾	26 097	12 745	131 218														

1) sis. talonrakennukset - inkl. husbyggen - incl. buildings 2) sis. valtionavun yksityisten teiden kunnossapittoa - inkl. statsunderstöd för underhåll av enskilda vägar - incl. government grants for maintenance of private roads

6.5 Tie- ja sillanrakennustyöt vuosina 1960 -1997 – Väg- och brobyggnadsarbeten år 1960 -1997 – Road and bridge works in 1960 -1997

Vuosi År Year	Varsinaiset määrärahat ¹⁾ Ordinarie anslag ¹⁾ Permanent ¹⁾ appropriations	Työsiirtolamäärärahat Arbetskolonianslag Appropriations for work in labour camps	Työllisyysmäärärahat Sysselsättningsanslag Appropriations for pro- motion of employment	Yhteensä Summa Total	Vuoden 1997 kustannustasossa 1997 års kostnadsnivå 1997 cost level
1 000 mk					
1960	78 885	14 900	185 949	279 734	3 339 167
1961	123 430	16 900	139 663	279 993	3 200 035
1962	178 320	19 900	81 669	279 889	3 068 281
1963	143 477	16 900	121 228	281 605	2 908 991
1964	146 881	16 812	199 497	363 190	3 547 125
1965	184 280	15 231	223 204	422 715	3 914 494
1966	280 796	25 433	121 598	427 827	3 767 418
1967	363 844	25 954	38 036	427 834	3 590 879
1968	441 984	20 451	32 209	494 644	3 907 413
1969	390 138	17 757	50 658	458 553	3 469 258
1970	349 615	17 210	57 737	424 562	2 850 733
1971	396 116	17 628	81 383	495 127	2 988 354
1972	411 858	18 000	132 260	562 118	3 049 985
1973	472 122	18 500	137 529	628 151	2 959 816
1974	444 591	22 300	170 309	637 200	2 376 943
1975	481 853	24 000	198 669	704 522	2 187 529
1976	471 093	28 300	231 133	730 526	2 012 364
1977	505 191	13 000	191 315	709 506	1 780 934
1978	527 702	13 050	206 498	747 250	1 799 975
1979	608 736	13 750	273 460	895 946	2 074 432
1980	719 981	17 800	284 250	1 022 031	2 056 166
1981	849 412	18 000	244 652	1 112 064	1 971 480
1982	1 020 139	22 600	236 175	1 278 914	2 038 528
1983	1 185 999	22 000	168 630	1 376 629	2 031 520
1984	1 205 792	21 900	146 497	1 374 189	1 922 298
1985	1 310 390	14 500	100 762	1 425 652	1 914 515
1986	1 504 492	12 200	123 544	1 640 236	2 154 212
1987	1 731 482	12 600	111 600	1 855 682	2 334 431
1988	1 781 399	10 000	100 000	1 891 399	2 257 751
1989	2 011 993	7 000	100 000	2 118 993	2 279 651
1990	2 340 360	5 000	102 650	2 448 010	2 563 310
1991 ²⁾	1 909 944	4 249	3) -	1 914 193 ²⁾	1 943 728 ²⁾
1992 ²⁾	1 783 577	4 397	3) -	1 787 974 ²⁾	1 872 187 ²⁾
1993 ²⁾	1 451 446	5 401	3) -	1 456 847 ²⁾	1 558 891 ²⁾
1994 ²⁾	1 399 363	4 452	3) -	1 403 815 ²⁾	1 458 561 ²⁾
1995 ²⁾	1 060 876	-	3) -	1 060 876 ²⁾	1 077 244 ²⁾
1996 ²⁾	889 522	-	3) -	889 522 ²⁾	910 159 ²⁾
1997 ²⁾	833 172	-	3) -	833 172 ²⁾	833 172 ²⁾

¹⁾ Ennen vuotta 1966 lukuihin sisältyy tiealueiden lunastaminen – Före år 1966 ingår inlösning av vägområden i siffrorna – Figures include payments for dispossession of road areas before 1966

²⁾ Tieverkon kehittäminen – Utveckling av vägnätet – Road system development

³⁾ Sisältyy perustienpitoon – Inkl. grundvaghållning – Incl. basic road management

6.6 Tilinpäätös – Bokslut – Balance-sheet

Päätilikoodi Huvudkontokod Code	mk		rk	
Tulot – Inkomster – Revenues			1996	1997
11.04.01	Arvonlisävero – Mervärdesskatt	19 207 433,57	22 280 522,00	
12.31.24	Tielaitoksen sekalaiset tulot – Vägverkets inkomster av blandad natur	7 532 743,01	3 019 543,44	
12.31.25	Ulkopuolisilta perittävät osuudet tietöiden kustannuksista – Andelar av sådana kostnader för vägarbeten vilka uppbärs hos utomstående	77 902 097,40	87 637 026,84	
12.39.04	Menorästien ja siirrettyjen määrärahojen peruutukset – Indragning av utgiftsrester och reserverade anslag	492 559,41	1 084 274,27	
12.39.05	Valtion maaomaisuuden ja tuloa tuottavien oikeuksien myynti – Inkomst vid föryttring av statsjord och inkomstbringande rättigheter	5 974 857,40	7 317 091,85	
12.39.09	Valtiolle maksettavat päivä- ja äitiysrahat sekä sosiaaliturvamaksut – Dag- och moderskapspenningar samt socialskyddsavgifter som skall erläggas till staten	530 819,85	198 054,54	
12.39.10	Muut sekalaiset tulot – Övriga inkomster av blandad natur	827 158,51	1 688 180,44	
112 467 669,15	123 224 693,38			



6.6 Tilinpäätös – Bokslut – Balance-sheet

Päätilikoodi Huvudkontokod Code		nrk	nrk
		1996	1997
Virastojen väliset tilitoimet – Transaktioner mellan ämbetsverken – Transactions between government offices			
66 11	Lähetteidien tili – Remisskonto	3 852,00	3 852,00
66 13	Menojen siirtotili – Utgiftsgirokonto	5 077 073 705,56	5 278 647 906,73
	5 077 077 557,56 5 278 651 758,73		
60 20	Valtion tilivelka joulukuun 31 p:nä 1997 – Statens konstoskuld den 31 december 1997	628 629 872,86	685 804 809,71
	Yhteensä – Summa – Total	5 818 175 099,57	6 087 681 261,82
60 20	Tielaitoksen saatava 1 päivänä tammikuuta 1996 – Vägverkets tillgodohavande den 1 januari 1996	392 947 355,27	677 648 907,25
Menot – Utgifter – Expenditure			
24.50.66	Lähialueyhteistyö ja yhteistyö Baltian maiden kanssa – Samarbete med närliggande områden och de baldiska länderna	500 000,00	-
26.98.61	EU:n osallistuminen rakenne- ja aluekehitysohjelmiin – EU:s deltagande i struktursprogram och regionala utvecklingsprogram	24 550 000,00	22 491 000,00
28.80.22	Integraatiovalmennus – Integrationsutbildning	199 887,55	-
28.80.24	VEL-perusteinen ja varhaiskuntoutusohjeiden mukainen toiminta – Verksamhet som baserar sig på statens pensionslag och enligt direktiven för tidigrehabilitering	307 602,83	279 744,34
28.99.23	Arvonlisäveromenot – Mervärdesskatteutgifter	577 636 967,85	631 287 961,27
28.99.24	Kahdensvälisestä kehitysyhteistyöstä ja lähialueyhteistyöstä aiheutuvat arvonlisäveromenot – Mervärdesskatteutgifter för utvecklingssamarbete och närområdessamarbete	611,43	8 428,32
29.10.22	Palkkaukset – Avlöningar	273 934,17	219 201,01
31.01.21	Toimintamenot – Omkostnader	-	85 000,00
31.24.21	Yleisten teiden perustienpito – Basväghållning av allmänna vägar	3 143 790 900,00	3 084 654 000,00
31.24.77	Tieverkon kehittäminen – Utvecklande av vägnätet	955 189 000,00	820 000 000,00
31.24.78	Ulkopuolisille tehtävät tietyt – Vägarbeten som utförs åt utomstående	75 741 161,88	84 123 581,02
31.24.79	Järvenpää -Lahti moottoritien rakentamisen valmistelu – Förberedelserna för Träskända -Lahtis motorvägsbygge	5 000 000,00	2 000 000,00
31.24.87	Tielain mukaiset maa-alueiden hankinnat ja korvaukset – Anskaffning av jordområden samt ersättningar enligt lagen om allmänna vägar	164 452 919,13	163 984 956,22
31.99.50	Valtionapu yksityisillä teillä olevien lossien ja sitojen kunnossapitoo – Statsunderstöd för underhåll av färjor och broar vid privata vägar	3 955 528,00	30 000 00,00
31.99.77	Vuosaaren sataman liikenneväylien suunnittelu – Planering av trafikleder till Nordsjöhamn	-	2 500 000,00
34.06.02	Palkkaukset – Avlöningar	46 931 764,15	38 042 766,63
34.06.62	Työllisyysperusteinen valtionapu investointeihin – Statsunderstöd för investeringar sysselsättningsfrämjande syfte	6 724 700,00	4 960 000,00
34.06.77	Sijoitusmenot työllisyyden turvaamiseksi – Investeringsutgifter för tryggnad av sysselsättningen	104 180 000,00	82 680 000,00
	5 109 434 976,99 5 089 816 638,81		
Virastojen väliset tilitoimet – Transaktioner mellan ämbetsverken – Transactions between government offices			
66 11	Lähetteidien tili – Remisskonto	4 519 084,00	4 389 270,40
66 14	Tulojen siirtotili – Inkomstgirokonto	311 273 683,31	315 826 445,36
	315 792 767,31 382 771 847,20		
	Yhteensä – Summa – Total	5 818 175 099,57	6 087 681 261,82
	Vuonna – År – Year	1995	6 674 856 634,33
		1994	7 410 294 082,40
		1993	7 251 982 532,46
		1992	7 511 032 070,64
		1991	7 450 209 350,07
		1990	6 615 888 267,35



TIELAITOKSEN TILASTOJA

1/1993	Yleiset tiet 1.1.1993. Public Roads in Finland 1.1.1993. TIEL 3300001-93
2/1993	Yleisten teiden kunnossapitotilasto 1992. TIEL 3302895-93
3/1993	Tietilasto 1992, Vägstatistik 1992, Finnish Road Statistics 1992 TIEL 3300002-93
1/1994	Yleiset tiet 1.1.1994. Public Roads in Finland 1.1.1994. TIEL 3300001-94
2/1994	Yleisten teiden kunnossapitotilasto 1993. TIEL 3302895-94
3/1994	Tieliikenteen tavarankuljetustilasto 1993. TIEL 3303205-94
4/1994	Tietilasto 1993, Vägstatistik 1993, Finnish Road Statistics 1993 TIEL 3300002-94
5/1994	Liikenneonnettomuudet yleisillä teillä 1993. TIEL 3302634-94
1/1995	Yleiset tiet 1.1.1995, Public Roads in Finland 1.1.1995. TIEL 3300001-95
2/1995	Tietilasto 1994, Vägstatistik 1994, Finnish Road statistics 1994. TIEL 3300002-95
3/1995	Yleisten teiden tuotantotilasto 1994. TIEL 3302895-95
1/1996	Yleiset tiet 1.1.1996, Public Roads in Finland 1.1.1996. TIEL 3300001-96
2/1996	Yleisten teiden tuotantotilasto 1995. TIEL 3302895-96
3/1996	Tietilasto 1995, Vägstatistik 1995, Finnish Road statistics 1995. TIEL 3300002-96
4/1996	Liikenneonnettomuudet yleisillä teillä 1995. TIEL 3302634-96
1/1997	Yleiset tiet 1.1.1997, Public Roads in Finland 1.1.1997. TIEL 3300001-97
2/1997	Yleisten teiden tuotantotilasto 1996. TIEL 3302895-97
3/1997	Tietilasto 1996, Vägstatistik 1996, Finnish Road Statistics 1996. TIEL 3300002-97
1/1998	Yleiset tiet 1.1.1998, Public Roads in Finland 1.1.1998. TIEL 3300001-98
2/1998	Liikenneonnettomuudet yleisillä teillä 1996. TIEL 3302634-98